தமிழர் பொருண்மியம்

வாரமலர்

TAMILS ECONOMY

விலை - 100/= இதழ் - 101 16.03.2025

ஜனாதிபதி அநுர குமார திஸாநாயக்கவின் சீன விஜயம்

களுவாஞ்சிகுடி பொதுச் சந்தை உயற்சி பெறுமா?

இலங்கை தீவின் புவியியல் இரகசியங்கள்

ஜனாதிபதி அநுர குமார திஸாநாயக்கவின் அரசுமுறைச் சுற்றுப்பயணத்தின் விளைவாக சீன நிறுவனங்களிடமிருந்து சுமார் 10 பில்லியன் அமெரிக்க டொலர் மதிப்புள்ள முதலீடுகளை இலங்கை ஈர்க்க உள்ளதாக தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. சீன ஜனாதிபதி ஸி ஜின்பிங்கின் அழைப்பின் பேரில் இலங்கை ஜனாதிபதி திஸாநாயக்க ஜனவரி 14 முதல் 17, 2025 வரை சீன விஜயத்தை மேற்கொண்டார்.

ஜனாதிபதி அநுர குமார திஸாநாயக்கவின் சீன விஜயம்: இலங்கைக்கு 10 பில்லியன் டொலர் முதலீடு

ஜனவரி 15ஆம் திகதி மக்கள் மண்டபத்தில் சீன ஜனாதிபதி ஸி ஜின்பிங்குடன் ஜனாதிபதி அநுர குமார திஸா நாயக்க சந்தித்து கலந்துரையாடினார். இந்த சந்திப்பில், பொருளாதார வளர்ச்சி, முதலீடு, சுற்றுலா, டிஜிட்டல் மாற்றம், மற்றும் பல துறைகளில் இரு தரப்புகளின் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்தும் வகையில் பேச்சுக்கள் நடைபெற்றன. இதையடுத்து சீனப் பிரதமர் லி கியாங் மற்றும் சீன தேசிய மக்கள் காங்கிரஸின் நிலைக்குழுத் தலைவர் ஜாவோ லெஜியுடனும் ஜனாதிபதி அநுர குமார திஸாநாயக்க பேச்சுவார்த்தை நடத்தினார். இந்த விஜயத்தின் போது, இரு நாடுகளும் 15 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் (MoU) கைச்சாத்திட்டன.

முதலீட்டு ஒப்பந்தங்கள்: இந்த ஒப்பந்தங்களில் முக்கியமானது அம்பாந்தோட்டையில் 3.7 பில்லியன் அமெரிக்க டொலர் மதிப்பிலான ஏற்றுமதி சார்ந்த பெற்றோலிய சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை அமைக்கும் சினோபெக் குழுமத்தின் முதலீடாகும். மேலும், “இலங்கையில் முதலீடு செய்யுங்கள்” எனும் உயர்மட்ட வட்டமேசை மாநாட்டில் சீன அரசின் நிறுவனங்கள் மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களின் பிரதிநிதிகள் கலந்து கொண்டனர்.

முதலீட்டுத் திட்டங்கள்: இந்த விஜயத்தின் போது முன்னணி சீன நிறுவனங்கள் இலங்கைக்குப் புதிய முதலீடுகளை அறிமுகப்படுத்தவும், தற்போதுள்ள திட்டங்களை விரிவுபடுத்தவும் தங்கள் ஆர்வத்தை வெளிப்படுத்தின. சீன நிறுவனங்கள் எரிசக்தி, வாகன உற்பத்தி, கட்டுமானம் உள்ளிட்ட பல துறைகளில் 10 பில்லியன் அமெரிக்க டொலர் வரை முதலீடுகளை இலங்கைக்கு வழங்கத் தயாராக உள்ளன. இந்த நிறுவனங்களில் சைனா கொம்யூனிகேஷன்ஸ் கொன்ஸ்ட்ரக்ஷன் கம்பெனி லிமிடெட் (CCCC), சைனா பெற்றோ கெமிக்கல் கோர்ப்பரேஷன் (சினோபெக் குழுமம்), மெட்டலர்ஜிகல் கார்ப்பரேஷன் ஆஃப் சைனா லிமிடெட் (MCC), ஹவாய் மற்றும் BYD ஒட்டோ ஆகியவை அடங்கும்.

1.4 பில்லியன் அமெரிக்க டொலர் நாணய பரிமாற்றத்தை சீனா மேலும் நீட்டிக்கின்றது: சீனா தனது 1.4 பில்லியன் அமெரிக்க டொலர் நாணய மாற்று ஏற்பாட்டை இலங்கைக்கு நீட்டித்துள்ளதாக இலங்கை மத்திய வங்கி உறுதிப்படுத்தியுள்ளது. “இலங்கை மத்திய வங்கி மற்றும் சீன மக்கள் வங்கி டிசம்பர் 2024 இல், 2021 இல் கையெழுத்திடப்பட்ட இருதரப்பு நாணய பரிமாற்ற ஒப்பந்தத்தை அசல் ஒப்பந்தத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விதிமுறைகள் மற்றும் நிபந்தனைகளின் கீழ் மேலும் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு வெற்றிகரமாக புதுப்பித்தது”

என மத்திய இலங்கை வங்கி ஊடகங்களுக்கு விடுத்துள்ள அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. ஊலே 10 பில்லியன் நாணய பரிமாற்ற வசதி சீனாவிற்கும் இலங்கைக்கும் இடையிலான நிதி ஒத்துழைப்பை பிரதிபலிக்கின்றது என்று நாணய கண்காணிப்பு குழு மேலும் கூறியுள்ளது.

சீனாவின் முதலீட்டு திட்டங்களில் இருந்து இலங்கை பெறும் முக்கிய நன்மைகள்

சீனாவின் கூ10 பில்லியன் முதலீட்டுத் திட்டங்கள் இலங்கைக்கு பல்வேறு வகையான நன்மைகளை வழங்குகின்றன. இதன் அடிப் படையில் பெறப்படும் நன்மைகளைப் பின்வருமாறு விவரிக்கலாம்:

1. பொருளாதார வளர்ச்சி

நேரடி வெளிநாட்டு முதலீடுகள் (FDI): $10 பில்லியன் முதலீடுகள் இலங்கையின் முழுமையான பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்தும். இதனால் நாட்டின் பணவீக்கம் குறைந்து பரிந்துமீளும் நிலைமை அதிகரிக்க முடியும்.

- **நிலையான வருமானம்:** புதிய தொழிற் சாலைகள் மற்றும் திட்டங்களின் மூலம் அதிக வரி வருவாய் அரசு பொருளாதாரத்துக்கு கிடைக்கும்.

2. வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம்

- **உள்ளூர் வேலை வாய்ப்புகள்:** சினோபெக் பெற்றோலிய சுத்திகரிப்பு நிலையம் மற்றும் மற்ற தொழில்துறை திட்டங்கள் மூலம் இலங்கையர்களுக்கு ஆயிரக்கணக்கான நேரடி மற்றும் மறைமுக வேலை வாய்ப் புகள் உருவாகும்.
- **தொழிற்றுறைத் திறன் மேம்பாடு:** முதலீட்டின் மூலம் புதிய தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் நுண்ணறிவுகள் அறிமுகமாகும். இது தொழிலாளர்களின் திறன் மேம்பாட்டை வலுப்படுத்தும்.

3. ஆற்றல் தன்னிறைவு

- **பெற்றோலிய சுத்திகரிப்பு:** அம்பாந்தோட் டையில் உருவாக உள்ள சுத்திகரிப்பு நிலையம் நாட்டின் எரிசக்தி இறக்குமதியை குறைத்து நீண்டகாலத்தில் ஆற்றல் தன்னிறைவை மேம்படுத்தும்.
- **மற்ற ஆற்றல் துறைகள்:** பசுமை ஆற்றல் திட்டங்களும் புதிய தொழில்நுட்பங் களை கொண்டு வருவதில் உதவும்.

4. தொழிநுட்ப மாற்றம்

- **மேம்பட்ட தொழில்நுட்பம்:** Huawei போன்ற நிறுவனங்களின் முதலீடு, நாட்டில் டிஜிட்டல் மாற்றத்தையும், தகவல் தொடர்பு துறை யையும் வேகமாக மேம்படுத்தும்.
- **தொழிநுட்ப பரிமாற்றம்:** புதிய தொழில் நுட்பங்களின் மூலம் இலங்கை தொழிலா ளர்கள் மேலும் திறமையாக மாறுவார்கள்.

5. கடன் சுமை குறைப்பு

- **தொழிநுட்ப சுயாதீனம்:** நாட்டின் உள்நாட்டு உற்பத்தியை முதலீடுகள் அதிகரிக்கும். இதன் மூலம் அதிகமான நாணய சுழற்சி உள்ளேயே இருக்கும்.
- **இறக்குமதி குறைப்பு:** உள்ளூர் தயாரிப்புகள் மற்றும் ஆற்றல் உற்பத்தியின் மூலம் இறக்குமதிசெலவுகள்குறைக்கப்படுகின்றன.

6. தொழிற்துறை மற்றும் உட்கட்டமைப்பு மேம்பாடு

- **உயர்தர கட்டுமானம்:** சைனா கொம்யூனி கேஷன்ஸ் கம்பனியின் முதலீடுகள் நவீன உட்கட்டமைப்புகளை உருவாக்கும். இது போக்குவரத்து, துறைமுகங்கள், மற்றும் பிற பண்ணியல்களை மேம்படுத்தும்.
- **உட்கட்டமைப்பு திட்டங்கள்:** சாலை, துறை முகம், மற்றும் வணிக மையங்களை உருவாக்குவது உள்நாட்டு மற்றும் வெளி நாட்டு வணிகத்தையும் மேம்படுத்தும்.

7. ஏற்றுமதி விரிவாக்கம்

- **கைத்தொழில் வளர்ச்சி:** புதிய தொழிற் சாலைகள் மூலம் உயர்தர பொருட்கள் உற்பத்தி செய்ய முடியும். இது உலக சந்தை களில் இலங்கையின் ஏற்றுமதியை அதிகரிக்கும்.
- **சந்தை அணுகல்:** சீனாவுடன் உருவாகும் வணிக ஒத்துழைப்பு இலங்கைக்கு சீன சந்தைகளில் மேல் நிலையை வழங்கும்.

8. சுற்றுலா மேம்பாடு:

- **சுற்றுலாத் துறை:** சீன முதலீட்டின் மூலம் சுற்றுலாத் துறை புதிய யுக்திகளை அறிமுகம் செய்து வளர்ச்சியடையும்.
- **சிறப்பு மையங்கள்:** சுற்றுலா மையங்கள், சொகுசு விடுதிகள் மற்றும் சுற்றுலா உட்கட்டமைப்பு மேம்படுவதால் வர்த்தக சுற்றுலா அதிகரிக்கும்.

9. வர்த்தக ஒத்துழைப்பு

- **சிறந்த வர்த்தக உறவுகள்:** சீனாவுடன் புதிய வர்த்தக ஒப்பந்தங்கள் மூலம் இரு தரப்புக்கும் சாதகமான வர்த்தக வாய்ப்புகள் உருவாகும்.
- **பலதரப்பு ஒத்துழைப்பு:** சீனாவின் ஆதரவு இலங்கைக்கு மற்ற சர்வதேச மன்றங்களிலும் வலுவான உறவுகளை ஏற்படுத்த உதவும்.

10. தேசிய அந்தஸ்து உயர்வு

- **சர்வதேச உறுதிப்பாடு:** சீனாவின் முதலீட்டுடன் இலங்கைப் பொருளாதாரம் சர்வதேச அளவில் முக்கியமான இடத்தைப் பெறும்.
- நம்பகத்தன்மை: சீன முதலீடு மற்ற நாடுகளின் முதலீட்டாளர்களுக்கும் நம்பகத் தன்மையை ஏற்படுத்தும்.

இச்சீன முதலீட்டு திட்டங்கள், இலங்கை யின் பொருளாதார மற்றும் சமூக வளர்ச்சியை துரிதப்படுத்துவதுடன், நாட்டின் நீண்டகால நிலைத்தன்மையையும் உறுதிப்படுத்தும்.

சீனாவின் முதலீட்டு திட்டங்களில் இருந்து இலங்கைக்கு ஏற்படக்கூடிய சவால்கள் மற்றும் பாதகங்கள் சீனாவின் $10 பில்லியன் முதலீட்டு திட்டங்கள் இலங்கைக்குப் பல நன்மைகளை வழங்கும் என்றாலும் சில முக்கியமான பாதகங்கள் ஃ சவால்களும் இருக்கக்கூடும். அவற்றை அடிப்படையிலாக கீழே பார்ப்போம்:

1. கடன் சுமை அதிகரிப்பு

- **கடன் நிலைப்பு:** சீன நிறுவனங்கள், குறிப்பாக அரசு சார்ந்த நிறுவனங்கள் (SOEs), முதலீட்டின் பெயரில் இலங்கைக்கு கடன் வழங்கக் கூடும். இதனால், நாட்டின் சர்வதேச கடன் சுமை மேலும் அதிகரிக்க வாய்ப்பு உள்ளது.
- **தொகுப்புக் கடன்கள்:** முதலீட்டுடன் தொடர்புடைய திட்டங்கள் முழுமையாக வெற்றியடையாவிடில் பணவீக்கம் மற்றும் பொருளாதார சிக்கல்களை ஏற்படுத்தும் ஆபத்து உள்ளது.

2. தேசிய சொத்துக்களின் நீண்டகால சுயாதீனத் தகுதி இழப்பு

- **துறைமுகம் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு ஒப்பந்தங்கள்:** அம்பாந்தோட்டை போன்ற

முக்கிய துறைமுகங்கள், சீன நிறுவனங்களின் கட்டுப்பாட்டில் நீண்டகாலம் செல்லும் சூழல் உருவாகலாம். இதனால் இலங்கை நிச்சயமான தனது சொத்து உரிமைகளைத் தக்கவைக்க முடியாமல் போகலாம்.

- **உட்கட்டமைப்பு மேலாண்மை:** முக்கியமான சொத்துக்களை நிர்வகிக்கும் அதிகாரம் வெளிநாட்டின் கட்டுப்பாட்டில் செல்வதன் மூலம் தேசிய பாதுகாப்புக்கு பாதிப்பு ஏற்படலாம்.

3. தொழிநுட்பம் சார்ந்த சிக்கல்கள்
- **தொழிநுட்ப உச்சாதிக்கம்:** முதலீட்டுத் திட்டங்கள் சீன நிறுவனங்கள் கொண்டு வரும் தொழிநுட்பங்களை முழுமையாக ஒருமுகப்படுத்தி செயற்படுத்தாவிடில் இலங்கை நிறுவனங்கள் மற்றும் தொழிலாளர்கள் பின்னடைவு அடையக்கூடும்.
- **தொழிநுட்ப நம்பகத்தன்மை:** Huawei போன்ற நிறுவனங்களின் ஒத்துழைப்பு முக்கியமான தகவல் தொடர்பு மற்றும் பாதுகாப்பு பிரச்சனைகளை உருவாக்கலாம்.

4. சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு
- **உடனடி பாதிப்புகள்:** பெரும் அளவிலான தொழில்துறை திட்டங்கள், குறிப்பாக பெற்றோலிய சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் நாட்டின் சுற்றுச்சூழல் தரத்திற்கு தீங்கு செய்யக்கூடும்.

- **சூழல் காப்பாற்றும் உத்திகள்:** திட்டங்களுக்கு முன்பாக சரியான சுற்றுச்சூழல் மதிப்பீடுகள் மேற்கொள்ளாவிடில், நீண்டகால சூழல் சிக்கல்கள் ஏற்படலாம்.

5. உள்ளூர் நிறுவனங்களுக்கு போட்டி அழுத்தம்
- **சந்தை ஆக்கிரமிப்பு:** சீன நிறுவனங்கள் அறிமுகப்படுத்தும் புதிய தயாரிப்புகள் மற்றும் சேவைகள் உள்ளூர் நிறுவனங்களுக்கு கடுமையான போட்டியை ஏற்படுத்தும்.
- **சுயாதீன விரிவாக்கத்தின் தடைகள்:** உள்ளூர் நிறுவனங்கள் இந்த போட்டியில் பின்தங்கி வளரும் திறனை இழக்கக்கூடும்.

6. அரசியல் மற்றும் பொருளாதார செல்வாக்கு
- **அரசியல் உள்நோக்கங்கள்:** சீனாவின் முதலீடுகள் அரசியல் உள்நோக்கங்களுடன் தொடர்புபட்டதாக இருக்கக்கூடும். இது இலங்கையின் இறையாண்மைக்கு பாதகமாக அமையக்கூடும்.
- **இரட்டை ஒப்பந்தங்கள்:** சில முதலீட்டு ஒப்பந்தங்கள் இலங்கைக்கு பயனாளியாகத் தோன்றினாலும் சில நேரங்களில் சீனாவின் நீண்டகால நலன்களை முன்னிலைப்படுத்தும் விதமாக இருக்கக்கூடும்.

7. நாணயம் மற்றும் வர்த்தகச் சிக்கல்கள்
- **அமெரிக்க டொலர் உறவுகள்:** முதலீட்டுத் திட்டங்கள் அமெரிக்க டொலரில் இயக்கப் படுவதால் வர்த்தக மற்றும் பணமுடக்க சிக்கல்களை ஏற்படுத்தக்கூடும்.
- **பணவீக்கம் மற்றும் நாணய திருத்தங்கள்:** முதலீட்டு திட்டங்கள் முழுமையாக நிதிநிலை சீரமைப்பை வழங்காவிடில், பொருளாதாரத்தில் மீண்டும் பணவீக்கம் ஏற்படக்கூடும்.

8. சமூகத் தாக்கங்கள்
- **இடப்பெயர்வு மற்றும் சமூக அழுத்தம்:** பெரிய அளவிலான தொழில்துறை திட்டங்கள் உள்ளூர் சமூகங்களை இடம் பெயர்த்து சமூக பதட்டங்களை உருவாக்கலாம்.
- **கலாச்சார முரண்பாடுகள்:** வெளிநாட்டு தொழிலாளர்களின் ஈடுபாடு சில பிராந்தியங்களில் கலாச்சார உராய்வுகளுக்கு வழி வகுக்கும்.

9. வரம்பற்ற முதலீட்டு நிபந்தனைகள்
- **நேர் ஒப்பந்தங்களின் சிக்கல்கள்:** சில முதலீட்டுத் திட்டங்கள் தேசிய சட்டங்களை மீறி அமைவதன் மூலம் இலங்கை அரசுக்கும் சட்டரீதியான சிக்கல்களை ஏற்படுத்தக்கூடும்.

- **முடிவுகளின் பாதிப்பு:** குறைந்த நேரத்தில் முடிவுகளை எடுப்பதன் விளைவாக, நீண்ட கால பாதகங்களை கணிக்க முடியாமல் போகலாம்.

10. வெளிநாட்டு ஆற்றல் மீதான அதிக நம்பிக்கை

- **எரிசக்தி சார்பு:** எரிசக்தியில் சீன முதலீடு களை நம்பியிருப்பது இலங்கையின் எரிசக்தி சுதந்திரத்தை குறைமதிப்பிற்கு உட்படுத்தும்.
- **முடிவெடுக்கும் சக்தியின் இழப்பு:** எரிசக்தி தொடர்பான முக்கிய கொள்கை விஷயங் களில் சுயாதீனமாக முடிவெடுக்கும் இலங் கையின் திறனை முதலீடுகள் குறைக் கலாம்.

இலங்கையில் சீன முதலீடுகள் கணிச மான பொருளாதார நன்மைகளை வழங்குகின்ற அதேவேளை, அவை குறிப்பிடத்தக்க சவால் களையும் முன்வைக்கின்றன. கவனமாக திட்டமிடல் மற்றும் மூலோபாய கொள்கை உருவாக்கம் மூலம் இந்த சவால்களை நிவர்த்தி செய்து, சாத்தியமான அபாயங்களைக் குறைக்கும். அதேவேளையில், இந்த முதலீடுகளிலிருந்து நாடு முழுமையாகப் பயனடைவதை உறுதிசெய்வதற்கு அவசியம்.

சீனாவின் முதலீட்டுத் திட்டங்கள் அடிப் படையில் இலங்கையில் ஏற்படும் வரி மாற்றங்கள் மற்றும் கொள்கை மாற்றங்கள்

சீனாவின் கூ10 பில்லியன் முதலீட்டு திட்டங் கள் இலங்கையின் பொருளாதார சூழலிலும், வரி தொடர்பான சட்டங்கள் மற்றும் கொள்கைகளிலும் முக்கியமான மாற்றங்களை ஏற்படுத்தக்கூடும். இது வரி வசூல், முதலீட்டு ஊக்கத்திட்டங்கள், மற்றும் பொருளாதார நிர்வாகத்தில் மாறுதல்களை நிச்சயமாக தூண்டும்.

1. வரிச் சலுகைகள் மற்றும் முதலீட்டு ஊக்கத் திட்டங்கள்

- **தொழிற்றுறைக்கு வரிச்சலுகைகள்:** பெரும் முதலீட்டு திட்டங்களை ஈர்க்க முதலீட் டாளர்களுக்கு வரிச்சலுகைகள் (Tax Holidays), கட்டுப்படுத்தப்பட்ட வரி வீதங்கள் அல்லது நேரடி வரி தள்ளுபடிகள் வழங்கப் படலாம். உதாரணமாக, அம்பாந்தோட்டை பெற்றோலிய சுத்திகரிப்பு திட்டத்திற்கான வரிச்சலுகைகள் அதிகரிக்கலாம்.
- **ஊக்கத் திட்டங்கள்:** இலங்கை முக்கிய தொழிற்சாலைகளுக்கு சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்களை (Special Economic Zones - SEZs) உருவாக்கி, அங்கு வரி குறைப்பு, ஏற்றுமதிக்கான வரி விலக்கு போன்ற சலுகைகளை வழங்கக்கூடும்.

2. இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதி வரிகளில் மாற்றம்

- **அனைத்து பொருட்களுக்கான மாற்றங்கள்:** சீனாவுடன் மொத்த உட்கட்டமைப்பு தொடர்பான பொருட்களை இறக்குமதி செய் வதில் சுங்க வரியில் சலுகை வழங் கலாம். ஏற்றுமதி செய்யப்படும் பொருட் கள் தொடர்பான வரிக் கட்டமைப்பில் மாற்றம் செய்யப்படலாம். ஏனெனில் சீனாவிற்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படும் பொருட்களை ஊக்குவிக்க அரசு முன்வரலாம்.
- **சந்தைப்படுத்தல் ஊக்கங்கள்:** சில தயாரிப்புகள் (உதாரணமாக: பெற்றோலிய பொருட்கள் அல்லது தொழில்துறை உற்பத்திகள்) சீன சந்தைகளுக்கு செல்வதை ஊக்குவிக்க ஏற்றுமதி வரியில் சலுகைகள் வழங்கப்படலாம்.

3. வரித் திருத்தங்கள்

- VAT (Value Added Tax) & SSCL (Social Security Contribution Levy)
- **உள்ளூர் வரிகள்:** முதலீட்டுத் திட்டங்களில் உள்ள செயற்பாடுகளை ஊக்குவிக்க சில பொருள்களுக்கான VAT மற்றும் SSCL போன்ற வரிகளில் மாற்றங்கள் செய்யப் படலாம். பெரும்பாலும் புதிய தொழிற்சாலை களுக்கு உள்நாட்டு ஊக்குவிப்பு செய்ய குறைந்த வரி விகிதங்கள் விதிக்கப்படலாம்.

4. உரிமைத் தொகை வரிகள் / ராயல்டி மற்றும் இலாப பகிர்வு வரிகள்

- **அடைப்புக் கட்டுப்பாடுகள்:** சீன நிறுவனங்கள் தங்களது இலாபங்களைத் திரும்ப எடுத்துச் செல்வதில் வரி விதிக்கப்படலாம். இதன் மூலம் அரசுக்கு வருமானம் கிடைக்கும். ஆனால் இது முதலீட்டாளர்களின் நம்பகத்தன்மைக்கு பாதிப்பை ஏற்படுத்தக்கூடும்.
- **சுரங்க வளங்களுக்கான வரி:** இயற்கை வளங்களைப் பயன்படுத்தும் திட்டங்களில் உரிமைத் தொகை (ராயல்டி) வரிகள் அதிகரிக்கலாம்.

5. பணியாளர் வரிகளின் மாற்றங்கள்

- **வெளிநாட்டு தொழிலாளர்களுக்கான வரிகள்:** சீன தொழிலாளர்கள் மற்றும் நிபுணர்களின் வரிக் கட்டமைப்பை தனிப் படுத்தி அன்றாட உழைப்பாளர்களுக்கு சலுகை அளிக்கப்படலாம்.
- **உள்ளூர் பணியாளர்களுக்கு:** தொழில் வாய்ப்புகளை அதிகரிக்க நேரடி தொழில் வருமானத்திற்கு வரிகளில் சிறப்புச் சலு கைகள் அல்லது புதிய விதிகள் அமுல் படுத்தப்படலாம்.

6. சர்வதேச வரி ஒப்பந்தங்கள்

- **இரட்டை வரி ஒப்பந்தங்கள்** *(Double Taxation Agreements)*: சீனாவுடன் இரட்டை வரி ஒப்பந்தங்களை மறுபரிசீலனை செய்ய வாய்ப்பு உள்ளது. இதன் மூலம் முதலீட்டாளர்கள் ஒரே நேரத்தில் இரு நாடுகளிலும் வரி செலுத்த வேண்டிய நிலையை தவிர்க்கலாம்.
- **மூலதன இலாப வரி** *(Capital Gains Tax)*: நிலங்கள், தொழிற்துறை வசதிகள் உள்ளிட்ட முதலீட்டுச் சொத்துக்களில் சீனாவிற்கு தனிப்பட்ட வரி விதிகள் அமுல்படுத்தப்படலாம்.

7. வரி வசூல் திறன் மற்றும் பொறுப்பு

- **திறந்தச் சுழற்சிகள்:** புதிய முதலீட்டுத் திட்டங்களில் அதிக வரி வருமானம் கிடைக்கும். இதனால், பொது நிதிகளைச் சரியானவாறு நிர்வகிக்க அரசுக்கு அதிக பொறுப்புகள் அமையும்.
- **வரிகள் திருப்பிச் செலுத்தல்** *(Tax Refunds)*: ஏற்றுமதி பொருட்கள் தொடர்பாக VAT வரிகள் திருப்பிச் செலுத்தப்படும் நடவடிக் கைகள் அதிகரிக்கக்கூடும்.

8. மாநில ஆற்றல் வரிகள்

- **பெற்றோலிய வரிகள்:** அம்பாந்தோட்டை பெற்றோலிய திட்டங்கள் தொடர்பாக நிதி வரிவிதிகள் மாற்றப்படலாம். இதனால் உள்ளூர் எரிசக்தி விலைகளில் கூடுதல் வரி செலுத்த வேண்டிய நிலை வரக்கூடும்.
- **பசுமை ஆற்றல் வரிகள்:** பசுமை எரிசக்தித் திட்டங்கள் ஊக்குவிக்கப்படும். இதனால் மானியம் இல்லாத பங்களிப்பு வரிகள் *(Subsidy-Free Contribution Taxes)* குறைக்கப்படலாம்.

9. மக்கள் மீது நேரடி தாக்கம்

- **உள்ளூர் விலைவாசி:** திட்டங்களின் செலவுகளை சமநிலைப்படுத்த சில நேரடி வரிகளும் *(direct taxes)* அல்லது விலைவாசி நிர்ணயங்களும் மக்களுக்குத் தாக்கம் ஏற்படுத்தலாம்.
- **சில பகுதிகளில் அதிக வரி:** உயர்ந்த வரி விதிகள் சில வர்த்தகங்களுக்கும் மக்களுக் கும் பொருளாதார சுமையை ஏற்படுத்தும்.

10. புதிய வரி நடைமுறைகள் மற்றும் நிர்வாக மாற்றங்கள்

- **வரித்துறையின் மேம்பாடு:** வரி வசூல்திறன் அதிகரிக்க புதிய தொழிநுட்ப அடிப்படை யிலான வரி நிர்வாக முறைகள் அறிமுக மாகலாம்.
- **சிறப்பு வரி மன்றங்கள்:** முதலீட்டுத் திட்டங்களுக்கு தனியான வரி மன்றங்கள் மற்றும் நடைமுறைகள் உருவாக்கப்படலாம்.

சீனாவின் முதலீட்டுத் திட்டங்கள் இலங்கையின் வரிக் கட்டமைப்பில் நிலையான மாற்றங்களை ஏற்படுத்தும். இது அரசுக்கு வருமானம் அதிகரிக்க வழிவகுக்கலாம். ஆனால் வரி விதிகளில் சுமந்துள்ள சிக்கல்களை நிர்வகிக்க அரசின் சரியான கொள்கை மற்றும் நிர்வாகத் திறன் முக்கியமாகும்.

AGS. சுவாமிநாதன் சர்மா
MBA (UK), FCA (SL), FCMA (UK),FCPA (Aust.)
நிர்வாக இயக்குனர் @ A. G. Sarma & Co., (CA)
பட்டயக்கணக்காளர் , வரி மற்றும் முகாமைத்துவ ஆலோசகர்

பட்டிருப்புத் தொகுதியின் வர்த்தக கேந்திர நிலையமாக விளங்கும்

களுவாஞ்சிகுடி பொதுச் சந்தை உயர்ச்சி பெறுமா?

பட்டிருப்புத் தொகுதியின் வர்த்தக கேந்திர நிலையமாக விளங்குவதுதான் களுவாஞ்சிகுடி நகர் பகுதியாகும். களுவாஞ்சிகுடிக்கு பல இடங்களிலுமிருந்து வந்து செல்லும் மக்கள், அங்கு அமைந்துள்ள சந்தைத் தொகுதிக்கும் சென்று தமது அன்றாட பொருட்களைக் கொள்வனவு செய்து கொண்டே செல்கின்றார்கள். ஆனாலும் அந்த பொதுச் சந்தைத் தொகுதியில் பல்வேறுபட்ட அடிப்படை வசதிகளற்ற நிலையிலும், அதில் அமைந்துள்ள மேற்புறத்திலே அமைந்துள்ள கடைத்தொகுதி அழுக்கடைந்து துர்நாற்றம் வீசி வருவதாகவும், சந்தை தொகுதியை சுற்றி காணப்படும் வடிகான்கள் அழுக்கடைந்த துர்நாற்றம் வீசி வருவதாகவும், பொதுச் சந்தையில் மிக நீண்ட நாட்களாகவிருந்து வர்த்தக நடவடிக்கையில் ஈடுபட்டுவரும் வியாபாரிகளும், சந்தைக்கு பொருட்களை கொள்வனவு செய்ய வரும் பொதுமக்களும் கவலை தெரிவிக்கின்றனர்.

மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில் தமிழர்கள் மாத்திரம் செறிந்து வாழும் பகுதியே பட்டிருப்புத் தொகுதியாகும். இதுமண்முனைதென்எருவில்பற்று, போரதீவுப்பற்று, மற்றும் மண்முனை தென் மேற்கு என பெரும் 3 பிரதேச செயலாளர் பகுதிகளையும், 105,289 இற்கு மேற்பட்ட வாக்காளர்களையும் உள்ளடக்கியதாக அமைந்துள்ளது.

அதில் மண்முனை தென் எருவில் பற்று பிரதேசத்தில் 60 கிராமங்களையும், 45 கிராம உத்தியோகஸ்த்தர் பிரிவுகளையும், 63000 இற்கு மேற்பட்ட மக்கள் தொகையையும் கொண்டுள்ளது. போரதீவுப்பற்றுப்பிரதேசத்தில் 120 கிராமங்களையும் 43 கிராம உத்தியோகஸ்த்தர் பிரிவுகளையும், 46000 இற்கு மேற்பட்ட மக்கள் தொகையையும் கொண்டமைந்துள்ளது. அதுபோல் மண்முனை தென் மேற்கு பிரதேசத்தில் 39 கிராமங்களையும், 24 கிராம உத்தியோகஸ்த்தர் பிரிவுகளையும், 24000 இற்கு மேற்பட்ட மக்கள் தொகையையும் கொண்டமைந்துள்ளது.

இத்தொகுதியில், பிரபல தேசிய பாட சாலைகள், வணக்கஸ்த்தலங்கள், வைத்திய சாலைகள், என பல வரலாறுகளைக் கொண்டமைததாக இந்த பட்டிருப்புத் தொகுதி காணப் படுகின்றது. இந்நிலையில் பட்டிருப்புத் தொகுதி யின் வர்த்தக கேந்திர நிலையமாக விளங்குவது தான் களுவாஞ்சிகுடி நகர் பகுதியாகும். களு வாஞ்சிகுடிக்கு பல இடங்களிலுமிருந்து வந்து செல்லும் மக்கள், அங்கு அமைந்துள்ள சந்தைத் தொகுதிக்கும் சென்று தமது அன்றாட பொருட்களைக் கொள்வனவு செய்து கொண்டே செல்கின்றார்கள். ஆனாலும் அந்த பொதுச் சந்தைத் தொகுதியில் பல்வேறுபட்ட அடிப்படை வசதிகளற்ற நிலையிலும், அதில் அமைந்துள்ள மேற்புறத்திலே அமைந்துள்ள கடைத்தொகுதி அழுக்கடைந்து துர்நாற்றம் வீசி வருவதாகவும், சந்தை தொகுதியை சுற்றி காணப்படும் வடிகான்கள் அழுக்கடைந்த துர்நாற்றம் வீசி வருவதாகவும், பொதுச் சந்தையில் மிக நீண்ட நாட்களாகவிருந்து வர்த்தக நடவடிக்கையில் ஈடுபட்டுவரும் வியா பாரிகளும், சந்தைக்கு பொருட்களை கொள்வனவு செய்ய வரும் பொதுமக்களும் கவலை தெரிவிக் கின்றனர். களுவாஞ்சிகுடி பொது சந்தை தொகுதிக் குரிய புதிய கட்டடம் ஒன்று அமைக்கப்பட்டு அண்மையில் திறந்து வைக்கப்பட்டுள்ளது. ஆனாலும் அந்த கட்டடத்திற்குரிய முறையான போக்குவரத்து வசதிகள் செய்து தரப்படவில்லை. களுவாஞ்சிகுடி பொதுச் சந்தைக்கு இதுவரை யில் முறையான பிரதான வாயிற்கதவு அமைக் கப்படவில்லை. வியாபாரம் செய்யும் பகல் வேளை யிலும் கூட நாய்களும் மாடுகளுமாக கால்நடைகள் மக்களோடு மக்களாக நிறைந்தாகவே இந்தச் சந்தை காணப்படுகின்றது. எனத் தெரிவிக்கும் அங்குள்ள வர்த்தகர்கள், அண்மையில் பெய்த மழைக்கு கட்டடத்தில் அமையப்பெற்றுள்ள கூரையினால் நீர் வடிந்து எமது கடைத் தொகுதியில் வெள்ளநீர் சூழ்ந்து விட்டது. அண்மையில் சந்தைக்கு வருகைதந்திருந்த கர்ப்பிணி தாய் ஒருவரும் இவ்விடத்தில் சறுக்கி விழுந்த சம்பவத்தை நாம் நேரில் கண்டோம்.

மழை பெய்தால் மழைநீர் அனைத்தும் எமது கடைத்தொகுதிக்குள்ளேயே வந்து விழுகின்றன.

மாறாக மன்முனை தென் எருவில் பற்று பிரதேச சபை உத்தியோகஸ்த்தர்கள் அடிக்கடி வந்து இவை அனைத்தையும் பார்வை விட்டு செல்கின்றார்கள் ஆனால் எதுவும் நடைபெறுவதாக தெரியவில்லை. அவர்களிடம் விடயங்களை தெரிவிக்கும் போது அவர்கள் எம்முடன் கோபமாகவும் நடந்து கொள்கின்றார்கள். உங்களுடைய வேலையை நீங்கள் பாருங்கள் எங்களுடைய வேலையை நாங்கள் பார்க்கிறோம் என தெரிவித்துவிட்டு அந்த உத்தியோகஸ்த்தர்கள் செல்கின்றாரகள்.

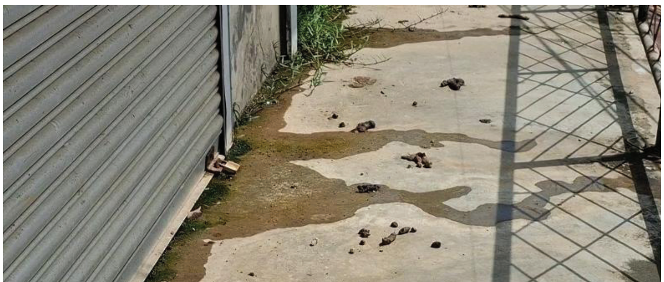
நாங்கள் பார்த்துக் கொள்கின்றோம் என தெரிவிக்கின்றார்கள,. ஆனால் இதுவரையில் அவர்கள் இதனை பூர்த்தி செய்து தரவில்லை. நான் எனது புடவை கடையை மூடிவிட்டு செல்லலாம் என நினைத்துள்ளேன். ஏனெனில் நான் அதிகளவு முதலீடுகளை செய்து புடவைகடை வியாபாரத்தில் ஈடுபட்டுக் கொண்டு வருகின்றேன். எனினும் எமக்குரிய வசதி வாய்ப்புகளையும், மக்கள் இலகுவில் வந்து துணிகளை கொள்வனவு செய்து கொண்டு செல்வதற்குரிய வசதிகளை பிரதேச சபையினர் செய்து தராமையினால் எனது தொழிலை நான் கைவிடலாம் என தீர்மானித்திருக்கிறேன். இந்த கடைக்காக வேண்டி நான் 10 லட்சம் ரூபாய் முற்பணமாக செலுத்தியுள்ளேன். மாதாந்தம் 7500 ரூபாய் வடகை செலுத்தி வருகின்றேன். மின்சார இணைப்புக்காக 10000 செலுத்தியுள்ளேன், ஆனலும் உரியமுறையில் எனக்குரிய மின்னிணைப்பை அவர்கள் இதுவலையில் தரவில்லை. இன்னும் மூன்று மாதத்திற்குள் அவர்கள் இவற்றைப் பூர்த்தி செய்து தரவில்லை என்றால் நான் எனது தொழிலை நிறுத்திக் கொள்ளலாம் என தீர்மானித்திருக்கின்றேன். என களுவாஞ்சிகுடி பொதுச் சந்தையில் மிக நீண்ட காலமாக புடவைக் கடைதொழிலில் ஈடுபட்டு வரும் நடராசா என்பவர் தெரிவிக்கின்றார்.

நடராசாவின் கருத்து இவ்வாறு அமைகின்ற இந்நிலையில் பொதுச் சந்தைக்குரிய புதிய கட்டடத்தை அமைத்து தந்த பின்னர் நீர் வழிந்து ஓடுவதற்காக வைக்கப்பட்ட பீலிக்கு வெளியே மழைநீர் வருகின்றது. பொதுச் சந்தையின் நுழை வாயில் முறையாக அமையவில்லை. போக்கு வரத்துக்குரிய வீதி கட்டமைப்பு அமையப்படவில்லை நீர் வழிந்து ஓடுவதற்கு உரிய வசதி வாய்ப்புகள் செய்து தரப்படவில்லை இதனால் கடைகளுக்குள்ளேயே மழை நீர் உட்புகுந்து வருகின்றன. சந்தைக்கு வரும் மக்கள் தடக்கியும், சறுக்கியும் விழுந்து செல்லக்கூடிய நிலைமைதான் காணப்படுகின்றன. பிரதேச சபை நிர்வாகத்துடன் கதைத்த போது அவர்கள் பார்வையிட்டு செல்கின்றார்கள் ஆனால் அதனை நிவர்த்தி செய்து தரவில்லை. எனது கடைகளுக்குரிய மின்சார இணைப்புகளை தற்காலிகமாகவே தந்திருக்கின்றார்கள் அதற்குரிய வயர்கள் அனைத்தும் வெளியே கிடக்கின்றன. அதன் உரிய முறையில் நிவர்த்தி செய்து தரவில்லை என அந்த பொதுச் சந்தையில் சில்லறைக் கடை வியாபாரத்தில் ஈடுபடும் அருள் என்பவர் தெரிவிக்கின்றார்.

இது இவ்வாறு இருக்க களுவாஞ்சிகுடி பொதுச் சதைத் தொகுதியில் அமைந்துள்ள மற்றுமொரு கட்டடத்தின் மேல்மாடியில் அமைந் துள்ள கடைத் தொகுதிகள் அனைத்தும் அழுக் கடைந்துபோய் பாழடைந்து, புற்கள் முளைத்தும் புறாக்கள் வாழும் கூடாரமாக மாறியுள்ளதனால் அப்பகுதியில் பொரும் சுகாதாரப் பிரச்சனை களையும், வர்த்கர்களும், பொதுமக்களும் எதிர் கொண்டு வருவதாகத் தெரிவிக்கின்றனர்.

அதுபோல் சந்தைத் தொகுதியை சுழ்ந்து காணப்படும் வடிகான்கள் அழுக்கடைந்து காணப் படுவதாகவும், மழை காலங்களில் பொதுச்சந்தை வளாகம் பெரும் பாதிப்புக்களை எதிர்கொள்வதோடு, சுகாதார சீர்கேடுகளுக்கு மத்தியிலிருந்தே தமது வியாபாரநடவடிக்கைகளை முன்னெடுக்கவேண்டிய துர்ப்பாக்கிய நிலமைக்குத் தள்ளப்பட்டுள்ளதாக வியாபாரிகள் அங்கலாய்க்கின்றனர்.

இந்நிலையில் எமது கடைக்குள்ளேயே மழை நீர் உட்புகுந்து கொண்டு வருவது மிகவும் சிரமத்தை ஏற்படுத்துகின்றது. இதற்காக கட்டடத்தை அமைத்து தந்தவர்கள் உரியமுறையில் நீர் வழிந்து ஓடுவதற்குரிய வசதிகளைச் செய்து தரவேண்டும்.இதனால் மழைக்காலத்தில் எமது பொதுச் சந்தைக்கு மக்கள் வருவது மிக மிக குறைவாகும். கடந்த தைப்பொங்கல் காலத்தில் நாம் பெரிய பாதிப்பினை எதிர்கொண்டிருந்தோம். தற்போதும் இதுவரையில் எமக்குரிய முறையான மின்சார இணைப்புகளை அவர்கள் ஏற்படுத்தி தரவில்லை என அப்பொதுச் சந்தைத் தொகுதியில் வர்த்தகத்தில் ஈடுபடும் மற்றுமொரு வர்த்தகர் தெரிவிக்கின்றார்.குறித்த சந்தைத் தொகுதியின் பழைய கட்டடத்தின் மேற்பகுதியில் அமைந்துள்ள கடைத் தொகுதியை குத்தகைக்குப் பெறுவதக்கு யாரும் முன்வராத நிலமை காணப்படுவதாகவும், பிரதேச சபைத் தகவல்கள் தெரிவிக்கின்றன.



உலக வங்கி மற்றும் ஐரோப்பிய யூனியனின் நிதி உதவியில் பொது நிருவாக உள்நாட்டலுவல்கள் மகாணசபைகள் மற்றும் உள்ளூராட்சி அமைச்சினால் “உள்ளூர் மேம்பாட்டு ஆதரவுத் திட்டம், எனும் செயற்றிட்டத்தின் கீழ் கிழக்கு மகாண சபையின் கண்காணிப்பின் கீழ் மண்முனை தென் எருவில் பற்று பிரதேச சபையினால், களுவாஞ்சிகுடி பொதுச் சந்தை தொகுதிக்குரிய புதிய கடைத் தொகுதி அமைத்துக் கொடுக்கப்பட்டள்ளன. இவ்வாறு அமைத்து வழங்கப்பட்டமையானது தமது வியாபாரத்திற்கு பெரிதும் உதவியாக அமைந்துள்ளது. எனினும் கட்டடத்தில் இன்னும் பல பூர்த்தி செய்யாக குறைபாடுகள் காணப்படுகின்றன அதனை பூர்த்தி செய்து தருமாறு தாம் பல கோரிக்கைகளை முன்வைத்தும் அவை இதுவரையில் பூர்த்தி செய்து தரப்படவில்லை என அங்குள்ள வர்த்தகர்கள் தெரிவிக்கின்றனர்.

களுவாஞ்சிகுடி பொதுச்சந்தை தொகுதியில் 26,358,525, ரூபாய் பெறுமதியில் 21 கடைப்பகுதிகள் புதிதாக அமைக்கப்பட்டுள்ளன. அதில் சில சில பிரச்சனைகள் தற்போது இருக்கத்தான் செய் கின்றன. அது தொடர்பில் எமக்குச் சுட்டிக்காட்டி இருக்கின்றார்கள் ஆனால் விரைவில் நிவர்த்தி செய்வதற்குரிய ஏற்பாடுகளை நாம் செய்து கொண்டிருக்கின்றோம்.

இவற்றினைவிட களுவாஞ்சிகுடி பொதுச் சந்தையில் அமைந்திருக்கின்ற பழைய கட்டிட தொகுதியின் மேல் மாடியிலே அமைந்துள்ள கடைகள் அழுக்கடைதிருக்கின்றன அவற்றைத் திருத்துவதற்காக வேண்டி இவ்வருடத்தின் பாதத் திலே நிதி ஒதுக்கீடுகளை நாங்கள் பரிந்துரை செய்திருக்கின்றோம். என மண்முனை தென் எருவில் பற்று பிரதேச சபையில் கடமையாற்றிவந்த நிலையில் தற்போது இடமாற்றம் பெற்றுச் சென்றுள்ள முன்னாள் செயலாளர் ச.அறிவழகன் தெரிவித்தார்.

எனினும் அண்மையில்தான் நான் இப்பிர தேச சபைக்கு செயலாளராகப் பதவியைப் பொறுப்பேற்றுள்ளேன். உண்மையிலேயே களு வாஞ்சிகுடி பொதுச் சந்தையில் இவ்வாறு பல பிரச்சனைகள் இருப்பது தொடர்பில் ஆராய்கின் றேன். மிகவிரைவில் அங்கு காணப்படும் பிரச்சனை களுக்குத் தீர்வினைப் பெற்றுக் கொடுக்க முயற்சி செய்கின்றேன். என மண்முனை தென் எருவில் பற்று பிரதேச சபைக்கு தற்போது புதிய செயலாளர் பொறுப் பொறுப்பேற்றுள்ள சு.சுகராஜன் தெரிவித்தார்.

தினம் தினம் ஆயிரக்கணக்கான மக்கள் வந்து செல்லும் இந்த களுவாஞ்சிகுடி பொதுச் சந்தைக்கு நிலையான முறையான வாகன தரிப்பிடம் இல்லையெனவும், மர நிழல்களிலும், வீதியோரங்களிலும் தமது வாகனங்களை நிறுத்திவிட்டுச் செல்லவேண்டியுள்ளதாக மக்கள் தெரிவிக்கின்றனர். உணவகங்களையும், ஏனைய உணவுப் பொருட்கள் அவ்வப்போது பரிசோதனை செய்யும் பொதுச் சுகாதார பரிசோதகங்கள் பொதுஇடங்கள் மீதும் தங்களது பார்வையைச் செலுத்த வேண்டும்.

வருடாந்தம் பல இலட்சம் ரூபாவிற்குற்கு அந்த பொதுச் சந்தைத் தொகுதியை குத்தகைக் குவிட்டு பணம் வசூலிக்கும் மண்முனை தென் எருவில் பற்று பிரதேச சபை வருமானத்தில் மாத்திரம் கரிசனை செலுத்தாமல் தமது பிரதே சபைக்கு பெருவாரியான வருமானத்தை ஈட்டித்தரும் களுவாஞ்சிகுடி பொதுச் சந்தையில் காணப்படும் அடிப்படை பிரச்சனைகளையும் தீர்த்து வைப்பதில் கரிசனை காட்டவேண்டியது கட்டாயமல்லவா? குட்டி அரசாங்கமாக தேர்வு காலத்திற்கு காலம் தெரிவாகும் பிரதேச சபை உறுப்பிர்கள் இதற்கு விதிவிலக்கானவர்கள் அல்ல பிரதேச சபைமுதல் இனாதிபதி வரைக்கும் மக்களால் தேர்வு செய்யப்படும் மக்கள் பிரதிநிதிகளும் பட்டிருப்புத் தொகுதியின் வர்த்தக கேந்திர நிலையமாக விளங்கும் களுவாஞ்சிகுடி பொதுச் சந்தையில் காணப்படும் குறைபாடுகளை நிவர்தி செய்து ஆரோக்கியமாக வர்த்தக நடவடிக்கைகளுக்கு அலையெனத் திரளும் மக்கள் மத்தியில் ஈடு செய்து கொடுக்க வேண்டும் என்பதவே அப்பகுதி மக்களின் எதிர்பார்ப்பாகவுள்ளது.

வ.சக்தி
சமூக ஆய்வாளர்

தமிழர் பொருணமியம் வாரமலர் TAMILS ECONOMY

ஞாயிற்றுக்கிழமை
09.03.2025

பார்வை

மலர்களைச்சுற்றி வட்டமிடும் தேனீக்களைப்பாருங்கள். அவர்கள் தமது சேமிப்பைப மிக அருமையான வங்கிகளில் போட்டு வைக்கின்றன. அதன் அருகிலேயே மகரந்தப்பொடிளையும் நிரப்பி அவர்களது சந்ததி விருத்தியையும் செய்து கொள்கின்றன. அவற்றின் கூட்டுப்பருவம் மாறி அவை வெளியே வரும் போது உணவுக்காக அலையப் போவதில்லை.

“மனிதன் எப்படி வாழ்வது பாதுகாப்பு அல்லது நியதி என்பதை பண்டைக்காலத்தில் வாழ்ந்த சித்தர்கள் உரைத் துள்ளனர்., அதுவே உயிரினங் களின் வாழ் வாதாரமாகவும் இருப் பதை காணலாம்.

“இரவுக்கு தேவையானதை பகலிலும், மாரி காலத்துக்கு தேவையானதை கோடையிலும். முதுமையில் தேவைப்படுவதை இளமையிலும், மறுமையில் பெற வேண்டியதை இம்மையிலும் சேமித்து வைக்க வேண்டும்.” பொழுது படமுதல் விளக்குகளுக்கு எண்ணைவிட்டு திரி போட்டு தயாராக வைப்போம். குடங்களில் தேவையான நீரை நிரப்புவோம், இரவுக்கான சமையலுக்கு ஆயத்தங்கள் செய்வோம் வீடுவாசலைக்கூட்டி சுத்தமாக வைப்போம். ஆடுமாடு கோழிகளை பிற விலங்குகள் தீண்டாவண்ணமும் பயிர்களை மேயாவண்ணமும் கட்டைகளில் கட்டி கூடுகளில் அடைத்து வைப்போம்.

அறுவடையில் வந்த தானியங்கள் நெல், பயறு, கச்சான், உழுந்து, எள் என, பரணில் கிடக்கும். மீன்களும், இறைச்சியும், மாவடுவும், கோடையில் மேலதிகமாக கிடைக்கும்போது வற்றல் போட்டு பாதுகாத்து வைப்போம். பூசணி நன்கு பழுத்தவை கொடி சாகும்வரை விட்டு அதன்பின் வெட்டி பரணில் போட்டால் வருடம் முழுதும் வரும். எலுமிச்சம் பழங்கள் ஊறுகாயாகும். அது சேமிப்பில் வாழ்ந்தகாலம்.காணிபூமி வெட்டித்திருத்தி ஒரு வீடும் கட்டிக்கொள்வோம். எழுந்து போ என்று யாரும் சொல்லாமல், எனது வீடு, எனது திண்ணை என்று நான் நிம்மதியாக படுத்தெழும்ப ஒரு வீட்டை இளமையில் கட்டி வைப்போம். கொஞ்ம் நகை நட்டு சேர்த்து வைப்போம், திடீரென வரும் வைத்தியச்செலவையும் அது சமாளிக்கும் அடுத்தவனிடம் கையேந்தாமல் அடகு வைத்தாவது என் செலவை பார்க்கலாம்.

“இயன்ற அளவு தான தாமங்கள் செய்தும் இரப்பவர்க்கு இல்லையெனாது கொடுத்தும் பாவங்களுக்கும் பழிக்கும் அஞ்சி நேர்மையான வாழ்க்கை வாழ்ந்தால் எனது மறுமைக்கும் அது உதவும் என நம்பினாலும், நாங்கள் நாலு பேர் மதிக்கிற வாழ்க்கையை வாழ்வது அனைத்திலும் சிறப்புத்தானே.

ஆக நாம் சேமித்து வைக்க வேண்டும். அட என்ன அப்பிடிப்பாக்கிறீங்க. காலடியில் குனிந்து பாருங்க. சின்னஞ்சிறு எறும்புகள் வாயில் கவ்விய இரையுடனும், முட்டைகளுடனும். திட்டையான இடங்களை நோக்கிச் செல்கின்றன. அங்கே ஒரு ஒழுங்கு பேணப்படும். கண்டிப்பாக அவர்களை இடையிடையே நின்று வழிப்படுத்தும். மழைநீர் ஊறாத உயரமான இடங்களைத் தேடி அவை தமது சேமிப்பை கொண்டு செல்கின்றன. ஆக மாரிகாலம் வந்தால் அவை யாரிடமும் கடன் கேட்டு நிற்க போவதில்லை.

மலர்களைச்சுற்றி வட்டமிடும் தேனீக் களைப்பாருங்கள். அவர்கள் தமது சேமிப்பை மிக

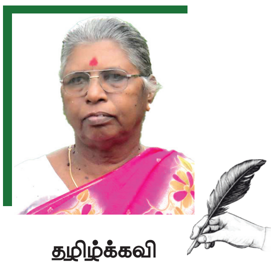
அருமையான வங்கிகளில் போட்டு வைக்கின்றன. அதன் அருகிலேயே மகரந்தப்பொடிளையும் நிரப்பி அவர்களது சந்ததி விருத்தியையும் செய்து கொள்கின்றன. அவற்றின் கூட்டுப்பருவம் மாறி அவை வெளியே வரும் போது உணவுக்காக அலையப் போவதில்லை. உணவைத்தவிர அவர்களுக்கு வேறு தேவையும் இல்லை. அவர்களது கூடுகள் கொள்ளையடிக்கப்படுவது சகஜம். அதற்காக அவர்கள் எங்காவது பேரவை கூடி நட்டஈடு கோரிப் போராடுவதும் இல்லை. பறந்துபோய் இன்னுமொரு இடத்தில் தமது வாழ்க்கையை தமது சட்டதிட்டங்களுக்கேற்ப அமைத்துக் கொள்கின்றன. இழந்த சொத்துகளை நினைந்தும், இறந்துபோன உறவுகளை நினைத்தும், காணாமல் போனவர்களை நினைந்தும் போராடப் போவதில்லை. அவை மறுபடி உல்லாசமாக மலர்களைச் சுகித்து மகிழ்ச்சியோடு வாழும். அதுதான் இயற்கை என்பது அவைகளுக்கு தெரியும். சோம்பல் அவர்களுக்கு தொயாது.

யானையின் வாயிலிருந்துர் ஒரு கவளம் உணவு தவறி விழுகிறது. அது பல்லாயிரம் எறும்புகளுக்கு தீனியாகிவிடும். ஆனால் யானைக்கும் அது இழப்பில்லை. கோடிக்கணக்கான சொத்துகளை வைத்திருப்பவருக்கு தெரியும் அது தன்னோடு வரப்போவதில்லை என்பது. ஆனால் அவன் மேலும் மேலும் மற்றவர்களிடம் நயமாகவும் தந்திரமாகவும் பேசி நடந்து தனது சொத்துகளை பெருக்கிக் கொள்கிறான். அவனது இயலாமை வரும்போது அவன் சேர்த்த சொத்துகளே அவனுக்கு எதிரியாவது உண்டு. அன்பு செலுத்த வேண்டிய பிள்ளைகள் அவனுடைய கண்முன்னாலேயே சொத்துகளை பங்கு போட்டுக் கொள்வதிலேயே குறியாக நிற்பர். அந்தரித்துக் கிடக்கும் அப்பனுக்கு ஒரு வாய் பால்பருக்க ஆளிருக்காது. உயிரோடு இருக்கும் போது ஒரு இலைபோட்டு சோறு கொடுக்காதவர்கள் இறந்தபிறகு சிலைவைக்க முன்நிற்பார்கள்.

சேமிப்பு ஒன்றுதான் உலகின் ஜீவராசிகளுக்கு நிம்மதியைத்தரும். சிறு குழந்தைகளுக்கு உண்டியல் போடக்கற்றுக் கொடுங்கள். அதை சேமிப்பாக வங்கியிலிடக் கற்றுக்கொடுங்கள். வருகிற வருமானத்துக்கு அமைவாக செலவுகளை திட்டமிடுங்கள். மாதம் பிறக்கு முன்பே அந்தமாதத்துக்கான தேவைகளை பட்டியலிட்டு பின் அதில் எதையெதை குறைக்கலாம். அல்லது நிராகரிக்கலாம் எனப் பாருங்கள். எதையெதை முன்னுரிமை கொடுத்து வாங்கலாம் எதையெதை பொறுத்தும் வாங்கிக் கொள்ளலாம் என திட்டமிடுங்கள். இப்போது பாருங்கள் உங்கள் மாத வருமானத்தில் எவ்வளவு சேமிக்கலாம் என தெரியும். இதுவே நீங்கள் கடன் வாங்கி செலவிட தாயாரானால் உங்களுடைய கணக்கும் அதன்செலவும், அதில வரும் மீதியும்???மீதியாவது கட்டுக்கடங்காமல் போயிருக்கும். அது மட்டுமல்ல உங்களது வரவிலும் உங்களுடைய சொந்தச்செலவை விட வட்டிக்காசு என்று ஒன்று தேவையில்லாமலே நீங்கள் கொட்டிக் கொடுத்திருப்பீர்கள். தேவையா?

வீதிகள் தோறும் சிவப்பு விளக்குப்பகுதி போல கடன் தருகிற நிறுவனங்கள் வண்ணமயமான சுவரொட்டிகளை வைத்திருப்பது உங்களுடைய கவலையைப் போக்கவல்ல. போதையேறிய பின்னும் அந்தக்குடிகாரனுக்கு சாராயம் விற்கும் மதுபானக் கடைக்காரனும், திருமணமானவன் எனத் தெரிந்தும் அவனை தன் வலையில் விழுத்தும் விபசாரிக்கும் இவர்களுக்கும் வேறுபாடில்லை. உங்களிடம் மீளச் செலுத்தும் வல்லமை இல்லையெனத் தெரிந்தும் கடன் கொடுக்கிறார்கள். நீங்கள் வாங்கிய ஒரு பொருளுக்காக உங்கள் வீட்டிலுள்ள பெறுமதியான அனைத்தையும் விற்றுக்கடனைக் கட்டினாலும், பூதம்போல வட்டித்தொகை உங்களை விழுங்க நிற்கும். ஏனெனில் நீங்கள் விழுவது பாழுங்கிணற்றில்.

சிறுகச் சிறுக சேமித்து நான் ஒரு சைக்கிள் வாங்கினேன் அதை கவுரவமாக ஓடித்திரிகிறேன். ஏன்னை வழியில் யாரும் மறித்து வாகனத்தை பிடுங்க முடியாது. சிறுகச்சிறுக சேமித்து நான் ஒரு வீடுகட்டினேன். அதை ஏலத்தில் விற்பேன் என யாரும் வர முடியாது. எனக்குத்தெரிந்த ஒரு இளங்குடும்பம் அழகான வீட்டில் குடியிருந்தார்கள். அது பாதி வங்கியில் பெற்ற கடன் என்றார்கள். அவன் நல்ல வேலையிலிருந்தான். திடீரென ஒருநாள் அவர்களை கிராமத்தில் வாடகை வீட்டில் வசிப்பதை கண்டேன். அவர்களுடைய வீட்டை கடனுக்காக வங்கி பிடுங்கிக் கொண்டு விட்டதாம். இவர்களுக்கு கட்டிய பணம் திரும்பக்கிடைக்காது. எல்லாமே இழந்து நிற்பார்கள். என்றாவது இந்தவீடு விற்பனையாகி வங்கியின்கடன் வட்டி எல்லாம் அந்த விற்பனை திகதிவரை கணித்து மீதமிருந்தால் இவர்களுக்கு கிடைக்கும். எப்படியும் அது ஆற்றிலே கரைத்த புளிதான். சேமிப்புக்கு நிகரில்லை மனதை திடப்படுத்திக்கொண்டு சேமியுங்கள் வருமானமும் வரும் தன்மானமும் மிஞ்சும்.



தமிழ்க்கவி
எழுத்தாளர்

மின்மடல் : tamilseconomy@gmail.com
தொலைபேசி :+94(77)2034807 +94 (77) 776 9751

கவனிக்கப்பட வேண்டிய காலநிலை மாற்றம்

காலநிலை மாற்றத்தின் விளைவுகளை இன்று அனைவருமே அனுபவிக்கின்ற நிலையில் பசுமை நோக்கிய நகர்வு குறித்த விழிப்புணர்வும் அக்கறையும் பரந்துபட்டளவில் மக்களைச் சென்றடைந்துள்ளது. பசுமையின் பெயரால் வளச் சுரண்டல்கள், உரிமை மறுப்புகள், மோசடியான வர்த்தகம், போலியான திட்டங்கள் என அனைத்தும் அரங்கேறுகின்றன. குறிப்பாக மூன்றாமுலக நாடுகள் இதற்குப் பலியாகின்றன. இலங்கையும் இதற்கு விலக்கல்ல. இலங்கை உயிரினங்களின் செறிவு அடிப்படையில் ஆசியப் பிராந்தியத்தில் முக்கியமான நாடாக கருதப்படுகிறது. ஆனால் இலங்கையின் உயிர்ப்பல்வகைமை மிகப்பாரிய சவாலை எதிர்கொண்டுள்ளது. கடந்த இரண்டு தசாப்த காலத்தில் காலநிலை மாற்றத்தின் கொடும் விளைவுகளையும் இலங்கை சந்தித்துள்ளது. இவை குறிப்பாக விவசாயத் துறையை சீரழித்துள்ளது.

உயரும் கடல்மட்டம் இலங்கைக்கு ஒரு மிகப்பெரிய சவாலாக உருவெடுக்கும் வாய்ப்புகளும் உண்டு. இயற்கையின் இணைப் பையும் காலநிலை மாற்றங்களையும் கருத்தில் கொள்ளாமல் தனிப்பட்ட சுய நலன்களுக்காக ஒவ்வொருவரும் எடுக்கின்ற முடிவுகளும் காலப் போக்கில் எமக்கு மிகவும் பாதகமான விளைவு களை ஏற்படுத்தும் என்பதில் ஐயமில்லை ஆகவே சுற்றுச்சூழலை நேசிக்கும் ஒவ்வொரு மனிதரும் காலநிலை மாற்றத்தை கருத்தில் கொண்டு செயல்பட வேண்டியது மிகவும் அவசியமாக இருக்கின்றது.

இயற்கையின் வளங்களை புரண்டுதல் மண் அகல்தல் சுண்ணாம்புக்கள் அகழ்தல். ஆழ்துளை குழாய் கிணறுகள் இப்படிப்பட்ட இன்னோரன்ன பல விடயங்களால் நாங்கள் தற்போது எங்களது வளங்களை இழந்து நிர்க்கதி யாக்கப்பட்ட ஒரு இனமாக மாறுவதற்கு நாங்களே காரணமாக இருக்கின்றோம். நாங்கள் மாறுவோம், சமூகத்தை மாற்றுவோம்.

தமிழர்களின் கடல் வணிகம்

"திரைகடல் ஓடியும் திரவியம் தேடு" என்பது தமிழில் வழங்கும் ஒரு பழமொழி. அந்தப் பழமொழி உருவாகியதற்கு, அக்காலத்தில் தமிழர்கள் கடல் வணிகத்தில் பெரும் முன்னேற்றம் அடைந்திருந்ததே காரணமாகும். தமிழர்களின் வணிக மேலாண்மைக்குப் பல இலக்கியச் சான்றுகள் உள்ளன. அவற்றோடு, தொல்லியல் சான்றுகளும், உலகில், தமிழர்களே கடல் வாணிபத்தில் சிறந்து விளங்கினார்கள் என்பதை உறுதி செய்கின்றன.

தமிழ் இலக்கியங்களில் புறநானூறு, அகநானூறு, நற்றிணை, சிலப்பதிகாரம், மணிமேகலை மற்றும் பட்டினப்பாலைப் போன்ற நூல்கள் கடல் வணிகத்தைப் பற்றியப் பல குறிப்புகளைத் தருகின்றன. தமிழகத்துடன் பல நாடுகளுக்குக் கடல் வணிகம் நடைபெற்றதை

"வேறு பன்னாடிற் காறர வந்த
பல வினை நாவாய் தோன்றும் பெருத்துன"

என்ற நற்றிணைப் பாடல் கூறுகிறது. வெவ்வேறு நாட்டிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்டப் பொருட்களும், தமிழகத்திலிருந்து ஏற்றுமதிக்கு வைக்கப் பட்டிருந்த பொருட்களும் புகார் நகரில் மலை போலக் குவிந்திருந்ததை,

"செல்கதில் நுழையாச் செழுநகர் வரைப்பின்
செல்லா நல்லிசை அமரர் காப்பின்
நீரின் வந்த நிமிர்பரிப் புரவியும்
காலின் வந்த கருங்கறி மூடையும்
வடமலைப் பிறந்த மணியும் பொன்னும்
குடமலைப் பிறந்த ஆரமும் அகிலும்
தென்கடல் முத்தும் குணகடல் துகிரும்
கங்கை வாரியும் காவிரிப் பயனும்
ஈழத்து உணவும் காழகத்து ஆக்கமும்
அரியவும் பெரியவும் நெரிய ஈண்டு
வளந்தலை மயங்கிய நனந்தலை மறுகின்"

என்றப் பாடல் வரிகள் எடுத்துக்காட்டுகின்றன. மேலும், தமிழர்களின் உப்பு வணிகம் உலகின் ஆணிவேராக இருந்து வருவது சங்க காலப் பாடல்கள் தொடங்கி, சென்ற நூற்றாண்டின் உப்புச் சத்தியா கிரஹப் போராட்டம் வரையில் நிரூபிக்கப் பட்டுள்ளது. சங்க காலத்தில் இவ்வணிகத்தைச் செய்தவர்கள் 'உமணர்கள்' என அழைக்கப்பட்டனர்.

"உப்பெய் சாகாட்டு உமணர் காட்ட
கழி முரி குன்றத்து அற்றே"

என்றப் புறநானூற்றுப் பாடல் உப்பு வணிகத்தின் தொன்மையைக் கூறுகிறது.

"பல் ஆயமொடு பதிபழகி
வேறு வேறு உயர்ந்த முதுவாய்
ஒக்கல்
சாறு அயர் மூதூர் சென்று
தொக்காங்கு
மொழி பல பெருகிய பழிதீர்
தேயத்துப்
புலம்பெயர் மாக்கள் கலந்தினிது
உறையும்
முட்டாச் சிறப்பின் பட்டினம்"

என்னும் பாடல், வணிகத்தில் ஈடுபட்ட பல மொழிகள் பேசும் அயல்நாட்டினர் தமிழர்களோடு இணைந்து வாழ்ந்தனர் என்பதற்குச் சான்றாகிறது. அவ்வாறு, பிறநாட்டிலிருந்து வந்து தமிழகத்தில் வாழ்ந்தவர்களை யவனர்கள் என்றும் மிலேச்சர் என்றும் குறிப்பிடுவதை 'முல்லைப்பாட்டு' என்ற இலக்கியம் எடுத்துக்காட்டுகின்றது. யவனர்கள் பொன்னைக் கொடுத்துப் பண்டமாற்றாக 'கறி' என்றழைக்கப்பட்ட மிளகை எடுத்துச் சென்றனர் என்ற செய்தி

"யவனர் தந்த வினைமா ணன் கலம்
பொன்னொடு வந்து கறியொடு பெயரும்"

என்ற அகநானூற்றுப் பாடல் மூலம் தெரிய வருகின்றது. மேலும், இன்றையச் சுங்க வரி, பழங் காலம் முதலே இருந்து வந்திருக்கிறது என்பதைப் 'பட்டினப்பாலை' என்ற நூல் சான்றுகளோடு விளக்குகிறது. இலக்கியத்தில் 'வரி' என்பது 'உல்கு' என்ற சொல்லால் அறியப்பட்டிருக்கிறது. இரண்டாயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன்பே ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதிப் பொருட்களுக்கு வரி செலுத்தும் நடைமுறை இருந்தது என்றால், அதற்கும் முந்தைய நூற்றாண்டுகளிலேயே தமிழகத்தில் வணிக முறை தோன்றி, செழித்திருக்க வேண்டும் என்பது இதன் மூலம் உறுதியாகிறது.

சங்க இலக்கியங்கள் மட்டுமின்றி, மார்க்கோ போலோ, தாலமி, பிளினி, பெரிப்ளஸ் போன்ற வெளிநாட்டினர் எழுதிய நூல்கள் மற்றும் பயணக் குறிப்புகள் ஆகியனத் தமிழர்களின் வணிகத் திறனுக்குச் சான்றாக அமைகின்றன. அன்றைய உலகில் தமிழர்களே மிகப்பெரிய கடலோடிகளாகவும், அதிக அளவிலான கடலாதிக்கமும், வணிக மேலாண்மையும் கொண்டவர்களாக இருந்தனர் என்பதற்கு "எரித்ரேயக் கடலில் பெரிப்ளஸ்" என்ற கிரேக்க நூலை அதிகாரப்பூர்வ ஆவணமாகக் கூறலாம். அந்த நூலில், தொண்டி, குமரி, முசிறி, கொற்கை, புகார் ஆகியத் துறைமுக நகரங்கள் பற்றியச் செய்திகள் இடம் பெற்றுள்ளன. மேலும், அன்றைய மேற்கத்திய நாடுகளான, உரோம், எகிப்து, கிரேக்கம், அரேபியா ஆகிய நாடுகளில் இருந்தக் கப்பல்களைவிடப் பெரியக் கப்பல்களைத் தமிழகம் பயன்படுத்தியது என்றும் அப்பெருங்கப்பல்கள் எண்ணிக்கையிலும் மேற்கத்திய நாடுகளைவிட அதிக அளவில் தமிழகத்தில் இருந்தன என்றும் கூறப்பட்டுள்ளது.

இவ்வாறு, சங்க இலக்கியங்கள் மற்றும் வெளிநாட்டவர் குறிப்புகளின் படி, கி.மு.3000 நூற்றாண்டிலேயே, தமிழர்கள், சுமேரியா, இஸ்ரேல், அரபுநாடு, கிரேக்கம் மற்றும் எகிப்துவோடு கடல் வாணிகம் செய்து அகில், சந்தனம், யானைத்தந்தம், மயிற்தோகை, முத்துக்கள், ஆடைகள், மிளகு, ஏலம் முதலிய வாசனைப்பொருட்கள் போன்றவற்றை ஏற்றுமதி செய்ததும், பிறநாட்டிலிருந்து குதிரைகள்,

பொற்காசுகள் போன்றவற்றை இறக்குமதி செய்ததும் அறிய முடிகின்றது. இதனை உறுதி செய்யும் வகையில் தொல்லியல் சான்றுகளும் கிடைத்துள்ளன.

தமிழகத்திற்கும் அரபு நாட்டிற்கும் உள்ள வணிகத் தொடர்பைக் கூறும் விதமாகச் சிற்பச் சான்றுகள் உள்ளன. நாங்குனேரி வானமாமலைக் கோயில் பிரகாரத்தின் சுவர்களில், ஆங்கர் வடிவ மீசையும், ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட தாடியும் கொண்ட, முழுக்கைச் சட்டை, நீண்ட டர்பன் மற்றும் முழுநீள ஆடை அணிந்த அராபிய வணிகர்களின் உருவங்கள் காட்டப்பட்டுள்ளன. இதே போல, விஜயநகர காலத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கடல் வணிகத்தை மிக அழகாக விளக்கும் சிற்பக்காட்சி திருக்குறுங்குடி முதல் கோபுரத்தின் உட்புறச்சுவரில் காணப்படுகிறது. ஒரு சிற்பத்தில், நீண்ட துடுப்புகள் கொண்டு இயக்கும் வகையிலானக் கப்பல், ஒரு சிறிய படகு, கப்பலில் இருந்து கரையில் இறக்கிய நிலையில் உள்ளக் குதிரைகள் ஆகியவைத் தத்ரூபமாகச் செதுக்கப்பட்டுள்ளது. மற்றொரு காட்சியில் அரசன் ஒருவன் அரண்மனைக்குள் உயர்ந்த ஆசனத்தின் மீது அமர்ந்துள்ளது போலவும் எதிரில் வணிகர்கள் தங்கள் குதிரைக்கான விலையைப் பேசுவது போலவும் அமைந்துள்ளது.

தமிழர்கள் உலகமெங்கும் வணிகம் செய்ததற்குத் தொல்லியல் சான்றுகள் பல கிடைத்துள்ளன. உதாரணமாக, சீனம், எகிப்து, இலங்கை, ஜப்பான், கிரேக்கம் ஆகிய நாடுகளின் 130 பழங்காலக் குறியீடுகள், தமிழகப் பெருங்கற்காலக் குறியீடுகளுடன் ஒப்பிடப்பட்டதில் எகிப்து நாட்டுக் குறியீடுகளோடு 121 குறியீடுகளும், சீனத்தோடு 103 குறியீடுகளும், ஜப்பானோடு 94 குறியீடுகளும், கிரேக்கத்தோடு 64 குறியீடுகளும் ஒத்துப்போவது நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், எகிப்தியர்களோடு தமிழர்கள் வணிகம் செய்ததற்குச் சான்றாக எகிப்தின் செங்கடல் துறைமுகங்களான குசிர் அல் குவாதிம், பெரனிகே ஆகிய இடங்களில் கி.மு.1ஆம், கி.பி.1ஆம் நூற்றாண்டுகளைச் சேர்ந்த தமிழி எழுத்துப் பொறிப்புகள் உள்ள ஓடுகள் கிடைத்துள்ளன. இவற்றோடு, கிரேக்கர்களோடு வணிகம் செய்ததற்கு அடையாளமாகப் பல கிரேக்க நாணயங்கள் தமிழகத்தில் கிடைத்துள்ளன.

கி.மு.1000 நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த பெர்சியன் வகை ‘கல் நங்கூரம்’ தஞ்சைத் தமிழ் பல்கலைக்கழகத்தாரால் தமிழகத்தின் குருசேடைத் தீவில் கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளது. இது இஸ்ரேல் உடனான தமிழகத்தின் வணிகத்திற்குச் சான்றாகும். கி.மு.500 ஆண்டுகளில் ஐரோப்பாவுடனான வணிகத்தில் கிரேக்கர்கள் இடைத்தரகர்களாகச் செயல்பட்டனர் எனவும் இப்பரிமாற்றத்தால் வணிகப் பண்டங்களின் தமிழ் பெயர்கள் கிரேக்க மொழியில் இடம் பெற்றுள்ளன எனவும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கூறுகிறார்கள். அரிசி, ஒரைஸ் ஆகவும் கருவா, கார்பியென் ஆகவும் இஞ்சி, ஜிஞ்சிபெரோஸ் ஆகவும் கிரேக்க மொழியில் வழங்கப் படுவது இதற்குச் சான்றாகும்.

வணிகப் பொருளாதாரமே ஒரு நாட்டின் வலிமையாகும். எனவே, தமிழர்கள் உலகின் வலிமை மிகுந்தவர்களாக இருந்துள்ளனர் என்பது இதன் மூலம் அறியப்படும் பெருமைமிகு உண்மையாகும்.

சுவை, ஊட்டச்சத்து, ஆரோக்கியம்...

7 சிறுதானியங்கள் எக்கச்சக்க பலன்கள்!

இயற்கையோடு இணைந்து வாழ்வதே நம் எதிர்காலம் என்று ஆகிவிட்டது. அதற்கு நமக்கு உற்றதுணையாக இருப்பவை சிறுதானியங்கள். நம் பாட்டியும் தாத்தாவும் வயதான காலத்திலும் ஆரோக்கியத்தோடு வாழ்வதைப் பார்த்திருப்போம். அதற்குக் காரணம், அவர்கள் சிறுவயதில் சாப்பிட்ட சிறுதானியங்களால் ஆன பாரம்பர்ய உணவு வகைகளே. ஆனால் சென்ற தலைமுறையில் நம் உணவு முறையிலும், உணவுப் பொருட்களிலும் ஏற்பட்ட மாற்றம், நமது ஆரோக்கியத்தையும் ஆயுளையும் சுருக்கிவிட்டது. எதிர்காலத் தலை முறையினருக்காகவாவது இயற்கை விவசாயத் தையும் நம் பாரம்பர்ய உணவுமுறையையும் மீட்டெடுக்கவேண்டிய தருணம் இது. ஏழு சிறு தானியங்கள், அவை தரும் எக்கச்சக்க பலன்கள்...

சிறுதானியங்கள்

தானியங்களில் சிறுவிதைகளைக் கொண்ட கம்பு, வரகு, சாமை, தினை, குதிரைவாலி, கேழ்வரகு, சோளம், கொள்ளு போன்றவையே சிறுதானியங்கள். மிகக் குறுகிய காலத்தில், சாதாரண மண்ணில், வறட்சி நேரத்திலும் வளரக் கூடியவை. இவற்றில் புரதம், நார்ச்சத்து, கால் சியம், இரும்புச்சத்து, வைட்டமின்கள் போன்ற ஊட்டச்சத்துகள் அதிக அளவில் உள்ளன. எளிதில் ஜீரணமாகக்கூடிய தன்மைகொண்டவை மனிதர்களைப் பாதிக்கும் பல நோய்களிலிருந்து பாதுகாக்கும் ஆற்றல்கொண்டவை.

தினை

நம் நாட்டின் சிறுதானியங்களில் மிகவும் பழைமையானது தினை. கிட்டத்தட்ட 10,000 ஆண்டுகளாககிழக்கு ஆசியாவில் பயிரிடப்பட்டுவந்த தானியம். இதன் உற்பத்தியில் இந்தியாவுக்கே முதல் இடம். புரதம், நார்ச்சத்து, வைட்டமின் ஏ, வைட்டமின் பி, பாஸ்பரஸ், மாவுச்சத்து, சுண்ணாம்புச்சத்து போன்ற பல ஊட்டச்சத்துக்களைக்கொண்டது. இதயத்தைப் பலப்படுத்தவும், கண்பார்வை சிறப்பாக இருக்கவும் உறுதுணையாக இருக்கும். குழந்தை பெற்ற தாய்மார்களுக்கு தினையைக் கூழாக்கித் தருவார்கள் அது, தாய்ப்பால் நன்கு சுரக்க உதவும். இது கபம் தொடர்பான நோய்களை நீக்கும். வாயுத்தொல்லையை விரட்டும். தினையில் இட்லி, அல்வா, காரப் பணியாரம், பாயசம், அதிரசம் ஆகியவற்றைச் செய்யலாம். பிரமாதப் பலன்களைத் தரும் தினையில் உருவான பலகாரங்கள் நம் உடல்நலம் காக்கும்.

கேழ்வரகு / ராகி

குழந்தைகளாகட்டும்...பெரியவர்களாகட்டும் அனைவருக்கும் ஏற்றது கேழ்வரகு. ஏழைகளின் உணவாக முன்னொரு காலத்தில் இருந்தது, இன்று பலருக்கு உயிர் காக்கும் உணவாக மாறிவிட்டது. வெப்பமான பகுதிகளிலும் விளையும் தன்மைகொண்டது. அரிசி, கோதுமையைவிட கேழ்வரகில் ஊட்டச்சத்துகள் அதிகம். குறிப்பாக

சுண்ணாம்புச்சத்து, இரும்புச்சத்து, பாஸ்பரஸ், நார்ச்சத்து, வைட்டமின் பி அதிக அளவில் உள்ளன. இதனால் எலும்புத் தேய்மானம், ரத்தசோகை, இதய நோய், மலச்சிக்கல், சர்க்கரைநோய் போன்றவற்றால் பாதிக்கப்பட்டோருக்கு சிறந்தது. குழந்தைகளுக்கு நல்ல ஆரோக்கியத்தைத் தரும். ராகியைக் களியாகச் செய்து சாப்பிட்டால், உடல் உஷ்ணம் நீங்கும் உடல் வலிமை பெறும். உடல் எடையைக் குறைக்க விரும்புபவர்களுக்கு ஏற்றது. அஜீரணக் கோளாறுகள் நீங்கும் குடற்புண்கள் குணமாகும் பெண்களுக்கு மாதவிடாய்க் கோளாறுகள் சீராகும். கர்ப்பிணிப் பெண்கள் தினமுமே சாப்பிட்டுவரலாம். கேழ்வரகில் கூழ் செய்து பச்சிளம் குழந்தைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். இதில், இட்லி, தோசை, கொழுக்கட்டை, இடியாப்பம், அடை, இனிப்பு வகைகள் என பலவற்றைச் செய்யலாம்.

சாமை

சாமையில் அரிசியைவிடப் பலமடங்கு நார்ச்சத்து உள்ளதால், சர்க்கரை நோயாளிகளுக்கு உகந்தது. மற்ற சிறுதானியங்களைவிட சாமையில் இரும்புச்சத்து அதிகம். இது, ரத்தசோகையை நீக்க உதவும். மலச்சிக்கலைப் போக்கும். வயிறு தொடர்பான பிரச்னைகளுக்கு நல்ல தீர்வைத் தரும். சாமையில் உள்ள தாதுஉப்புகள் உயிரணுக்களின் அளவை அதிகரிக்கச் செய்யும். இதில், இட்லி, மிளகுப் பொங்கல் (வெண்பொங்கல்), இடியாப்பம், காய்கறி பிரியாணி என வகை வகையாக உணவுகளைச் செய்ய முடியும்.

குதிரைவாலி

ஊட்டச்சத்துக்கள் நிறைந்த, சுவை மிகுந்த குதிரைவாலி, சர்க்கரைநோயைக் கட்டுப்படுத்த உதவக்கூடியது. இது வானம் பார்த்த மானாவாரி நிலங்களிலும் விளையக்கூடியது. இதன் கதிர் குதிரையின் வால் போன்ற அமைப்பைக் கொண்டிருப்பதால் இதற்கு ஹகுதிரைவாலி' என்ற பெயர்க் காரணம் ஏற்பட்டது. இதில், இரும்புச்சத்து, நார்ச்சத்து, சுண்ணாம்புச்சத்து நிறைந்துள்ளன. புரதச்சத்தும் உயிர்ச்சத்தும்கூட அதிகமாக இருக்கின்றன. இதில் உள்ள நார்ச்சத்து, புற்றுநோய், உயர் ரத்த அழுத்தம், இதய நோய்களைத் தவிர்க்க உதவும். செல்களைப் பாதுகாக்கும் ஆன்டி ஆக்ஸிடன்ட் ஆகச் செயல்படும் தன்மை இதற்கு உண்டு. வாயுக் கோளாறுகளைத் தீர்க்கும். இடுப்புவலி, வயிற்றுக் கடுப்பு, காய்ச்சல் போன்ற நேரங்களில் குதிரைவாலி களி, குதிரைவாலி கஞ்சி சிறந்த உணவாக இருக்கும்..

வரகு

தமிழர்களின் அடிப்படை உணவாகப் பண்டைய காலத்தில் திகழ்ந்தது வரகு. பல நாடுகளின் பாரம்பர்ய உணவு. வறட்சியான நிலத்தில்கூட விளையும் ஆற்றல்கொண்டது. உடலுக்கு அதிகச் சக்தியளிக்கும். அரிசி, கோதுமையைவிட இதில் நார்ச்சத்து அதிகம். விரைவில் செரிமானமாகும் தன்மைகொண்டது. மேலும் தானியங்களில் அதிகம் புரதம், தாது உப்புகளைக் கொண்டது. இதில், பாஸ்பரஸ், மக்னீசியம், மாங்கனீஸ், காப்பர், இரும்புச்சத்து, கால்சியம், வைட்டமின் பி அனைத்தும் நிறைந்துள்ளன. சிறுநீர்ப் பெருக்கீ மலச்சிக்கலை போக்கும் உடல்பருமனைக் குறைக்கும். ரத்த சர்க்கரை அளவைக் கட்டுப்படுத்தவும், உயர் ரத்த அழுத்தத்தைக் குறைக்கவும், தேவையற்ற நச்சுகளை வெளியேற்றி ரத்த ஓட்டத்தைச் சீர்செய்யவும் உதவும். கல்லீரலைச் சீராக்கும், நரம்பு மண்டலத்தையும், எலும்புகளையும் பலப்படுத்தும்.

மாதவிடாய்க் கோளாறு உள்ள பெண்களுக்கு வரகு, வரம். இதில் புட்டு, வெண்பொங்கல், கார பணியாரம், இட்லி, புளியோதரை, உப்புமா என விதவிதமாகச் செய்ய முடியும்.

கம்பு

இந்தியா முழுக்கப் பயிர் செய்யப்படும் தானிய வகை. வைட்டமின்கள் நிறைந்த கம்பு, உடலுக்குச் சிறந்த ஆற்றலையும் வலிமையையும் தரும். உடல் உஷ்ணத்தைக் குறைக்கும் சோர்வை நீக்கி, புத்துணர்வு தரும் அஜீரணக் கோளாறுகளைச் சரிசெய்யும். வயிற்றுப் புண் வராமல் தவிர்க்கும். வளரும் குழந்தைகளுக்கும் பூப்பெய்திய பெண்களுக்கும் ஏற்றது. உடலுக்கு நன்மை தரும் கொழுப்பு இதில் உள்ளதால், இதய நோயிலிருந்து பாதுகாக்கும். மேலும் சிறுநீரைப் பெருக்கி, ரத்தத்தைச் சுத்தப்படுத்தும், நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை அதிகரிக்கும்.

சோளம்

இந்தியாவில் பஞ்ச காலத்தில், மக்கள் பசியை அதிகம் போக்க உதவிய தானியம் இது. நார்ச்சத்து, புரதச்சத்து, மாவுச்சத்து நிறைந்தது. உடல் எடை அதிகரிக்க உதவும். ஆஸ்டியோபொரோசிஸ் பாதிக்கப்பட்ட பெண்களுக்கு சோளத்தில் செய்த உணவுகள் சிறந்தவை. தோல் தொடர்பான நோய்கள், சொரியாசிஸ், தோல் ஒவ்வாமை உள்ளவர்களுக்கு சோளம் ஏற்றதல்ல. சர்க்கரைநோய் உள்ளவர்கள், செரிமானக் கோளாறு பிரச்னை இருப்பவர்கள், ரத்தசோகை இருப்பவர்களுக்கு சோளம் சிறந்தது. சிறுநீரைப் பெருக்கும் உடலில் உள்ள உப்பைக் கரைக்கும். இதில் உள்ள பீட்டாகரோட்டின் கண் குறைபாடுகளைச் சரிசெய்ய உதவும். இதில் தோசை, பணியாரம் தயாரிக்கலாம்.

சிறுதானியங்களில் கஞ்சி, கூழ், களி, தோசை, பொங்கல், அடை, பிரியாணி, கொழுக் கட்டை, இனிப்பு, கார பலகாரங்கள் போன்ற பல சுவையான, ஆரோக்கியம் பெருக்கும் உணவுகளைத் தயாரிக்கலாம். நோயற்ற வாழ்க்கைக்கு வழி காட்டும் சிறுதானியங்களை உணவில் சேர்த்துக் கொள்வோம். நமது பாரம்பர்யத்தைப் போற்றி வளர்ப்போம்.

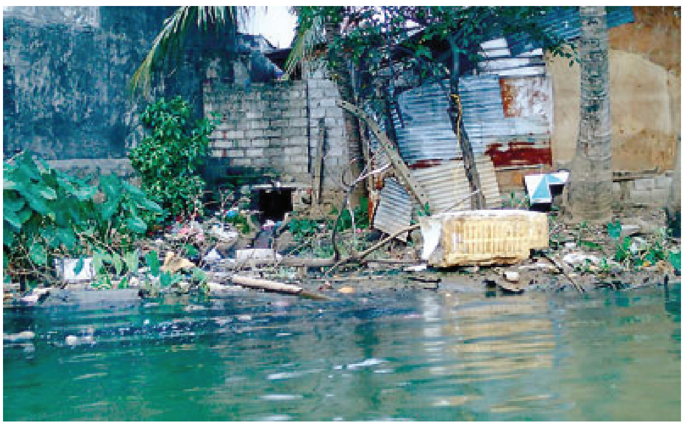
நீர் பற்றிய அறிமுகமும் நீர்மாசடையும் வழிமுறைகள்

நீர் மாசடைதலை ஏற்படுத்தும் மாசுக்களின் மூலத்தைப் பொறுத்து இரண்டு பிரிவுகளாகப் பிரிக்கலாம். முதலாவது ஓரிட மூல மாசடைதல். அதாவது ஒற்றை இட மூலத்திலிருந்து மாசு நீரில் கலப்பதினால் உருவாகும் மாசடைதல்களை உள்ளடக்குகின்றது. இரண்டாவது பரந்த மூல மாசடைதல். அதாவது இது ஒரு பரந்த இடப்பரப்பிலிருந்து சிறிது சிறிதாக சேகரிக்கப்படும் மாசுக்களால் உருவாகின்றது.

நீரானது அதன் பௌதீக, ரசாயண உயிரியல் அம்சங்களில் மாற்றமடைகின்றபோது நீர் மாசடைதல் எனப்படுகின்றது. அதாவது ஏரிகள் ஆறுகள், கடல்கள், நிலத்தடி நீர் முதலிய நீர் நிலைகளில் காணப்படும் நீர் மனித நடவடிக்கைகளால் அதன் தூய்மையை இழந்து குறிப்பிட்ட சூழல்தொகுதியின் பயன்பாட்டிற்கு உதவாதமுறையில் மாற்றமடைகின்ற தன்மையினை நீர் மாசடைதல் எனக் குறிப்பிடலாம்.

இயற்கை நிகழ்வுகளான எரிமலை வெடிப்பு, அல்காப்பெருக்கம், புயல், நிலநடுக்கம், வரட்சி போன்றவற்றாலும் நீரின் தரத்திலும் அதன் சூழலியல் நிலைமையிலும் மாற்றங்களை உண்டு பண்ணுகின்றன. இருந்த போதிலும் மிக அதிகளவில் மனித செயற்பாடுகளினால் அந்நீர் தூய்மை கெட்டு மனித பயன்பாட்டிற்கு உதவாமலும், உயிரினங்களின் வாழ்வுக்கு உதவாமலும் போகும் நிலை நீர் மாசடைதலினால் ஏற்படுகின்றது.

நீர் மாசடைதலை ஏற்படுத்தும் மாசுக்களின் மூலத்தைப் பொறுத்து இரண்டு பிரிவுகளாகப் பிரிக்கலாம். முதலாவது ஓரிட மூல மாசடைதல். அதாவது ஒற்றை இட மூலத்திலிருந்து மாசு நீரில் கலப்பதினால் உருவாகும் மாசடைதல்களை உள்ளடக்குகின்றது. இரண்டாவது பரந்த மூல மாசடைதல். அதாவது இது ஒரு பரந்த இடப்பரப்பிலிருந்து சிறிது சிறிதாக சேகரிக்கப்படும் மாசுக்களால் உருவாகின்றது.



நீர் மாசடையும் வழிமுறைகள்

விவசாய நடவடிக்கைகள்-விவசாய நடவடிக் கைகளினால் பல்வேறு விதத்தில் நீர் மாசாக்கம் அடைகின்றது. விவசாய நிலங்களில் கிருமி நாசினிகள், பீடை நாசினிகள், மற்றும் ரசாயண உரங்கள் என்பவற்றின் பயன்பாடு அதிகமாகக் காணப்படுகின்றது. இவ்வாறு பயன்படுத்தப்பட்ட நிலத்தினூடாக நீரானது வெள்ளக் காலங்களில் பாய்ந்து செல்லும்போதோ அல்லது நீர்ப்பாசன நடவடிக்கைகளுக்கூடாக ஆறுகளில் இந்த நீர் கலக்கின்றபோது அத்தகைய மாசுக்களை கழுவிசேர்த்த வண்ணமே நகர்கின்றது. மேலும் இரசாயண கிருமிநாசினி, பீடை நாசினி என்பவற்றின் கொள்கலன்கள் அருகிலுள்ள நீர் நிலைகளில் விடப்படுகின்றபோதும் நீர் மாசடைவதற்கு வழிவகுக் கின்றது. வளர்முக நாடுகளைப் பொறுத்தவரை

விவசாய நடவடிக்கைகளில் அதிகளவில் ஈடுபடுவதனால் இத்தகைய மாசாக்கம் இடம்பெறுகின்றது.

கைத்தொழில் நடவடிக்கைகள் என்று உலகின் அதிக வருமானத்தை ஈட்டிக்கொடுக்கின்ற தொழிலாகவும், அதிக தொழில்வாய்ப்பை உருவாக்கின்ற ஒரு துறையாகவும் கைத்தொழில்துறை காணப்படுகின்றது. கைத்தொழில்துறையில் பல்வேறு விதத்தில் வெளியேறும் கழிவுகள் நீர்நிலைகளில் சேர்க்கப்படுவதனால் நீர் நிலைகள் மாசடைகின்றது. குறிப்பாக இரசாயணப் பொருட்கள் தயாரித்தல், இலத்திரணியல் கழிவுகள், உணவு பதனிடல் கழிவுகள், மற்றும் தொழிற்சாலைகளில் உள்ள இயந்திரங்களைக் குளிரவைப்பதற்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டு பின்னர் நீர்நிலைகளில் விடப்படும் சூடானநீர் போன்றவற்றின் காரணமாக நீர்நிலைகள் மாசடைகின்றன.

நகராக்கம்

நகராக்கம் காரணமாகவும் அதிளவில் கழிவுகள் நீரில் கலக்கின்றன. குறிப்பாக நகரப் பகுதிகளில், இடவசதிப் பற்றாக்குறை காணப்படுகின்றது. இதனால் தமது வீடுகளில் சேரும் கழிவுகளை நீர் நிரைகளில் வீசிவிடுகின்றனர். மேலும் நகரப்பகுதிகளில், இருந்து மிதமிஞ்சிய அளவில் சாக்கடைகளுக்கூடாகப் போய்ச் சேரும் மாசுக்களாலும் நீர் மாசடைகின்றது. இவற்றை விட நகரப்பகுதிகளில் பெரும்பாலும் அருகருகில் அமைக்கப்பட்டிருக்கும் மலசலகூடக்கழிவுகளினாலும் தரைக்கீழ் நீர் மாசடைகின்றது. குறிப்பாக தரைக்கீழ் நீர்வளம் கொண்ட கரையோர நகரப் பிரதேசங்களில், இந்நிலைமையினை அவதானிக்கலாம்.

கண்டல் தாவரங்கள் மற்றும் முருகைக் கற்பாறைகளை அகற்றுதல்

கரையோரப் பிரதேசங்களில் காணப்படும் கண்டல்தாவரங்களும் முருகைக்கற்பாறைகளும் உவர்நீர் தரைக்கீழ் நீருடன் சேர்ந்துவிடாமல் பாதுகாக்கின்றன. ஆனால் இவற்றை அகற்றுகின்றபோது அல்லது அழிக்கின்றபோது தரைக்கீழ் நீருடன் நேரடியாக உவர்நீர் கலந்து தரைக்கீழ் நீரில் உவர்த்தன்மையை அதிகரிக்கின்றது.

எண்ணெய்க்கசிவு

ஏரிகளுக்கூடாக அல்லது கடலிலே பயணம் செய்கின்ற கப்பல்களிலிருந்து எண்ணெய்க் கசிவுகள் ஏற்படுகின்றபோதும் நீர் மாசடைகின்றது. அமெரிக்காவில் பேரேரி போன்ற ஏரிகள் போக்குவரத்திற்காக பெருமளவில் பயன்படுத்தப் படுகின்றன. இவற்றினூடாகப் பயணம் செய்யும் கப்பல்களிலிருந்து எண்ணெய் கசிகின்றபோது நீரின் தன்மையை மாற்றியமைக்கின்றது. கடலிலே பயணம் செய்யும் கப்பல்களினாலும் மற்றும் எண்ணெய் கிணறுகளின் கசிவினாலும் கடற்கரை நீர் மாசடைகின்றது.

வெப்பமடைந்த நீர்

நீர்மின்சாரம், தொழிற்சாலைகளில் இயந்திரங்களை குளிர்ச்சிப்படுத்துவதற்காக நீரானது பயன்படுத்தப்பட்டு அவை மீண்டும் நீர்த்தொகுதியுடன் இணைகின்றபோது அந்நீர் வெப்படைந்த நீராக மாற்றமடைகின்றது. குறிப்பிட்ட நீரில் உயிரினங்கள் வாழமுடியாத நிலை உருவாவதுடன், அது வேறோர் நீர்த்தொகுதியில் கலக்கின்றபோதும் பாதிப்பை ஏற்படுத்துகின்றது. கரையோரங்களில் அமைக்கப்படுகின்ற அனல் மின் நிலையங்களினால், இவ்வாறு சூடாக்கப்பட்ட நீர் கடலினுள் விடப்படுகின்றது. அதனால் மீன்வளம் பாதிப்படைவதுடன், அயற்சூழலிலும் தாக்கத்தை தோற்றுவிக்கின்றது.

இலங்கை தீவின்

புவியியல் இரகசியங்கள்

(The Secret of SriLanka Island Geography)

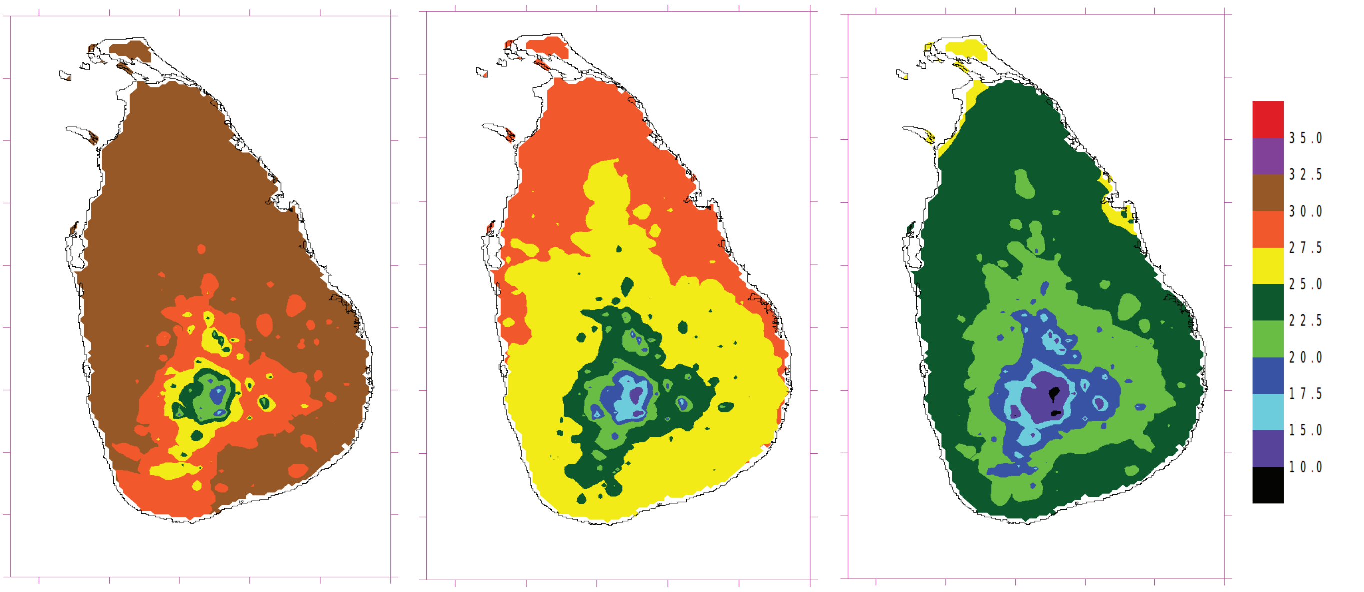
இந்துசமுத்திர பரப்பிலே இந்திய துணைக்கண்டத்தில் மிக அழகாக ஆசியாவின் ஆச்சரியம் மிக்க தீவாக இலங்கைத்தீவு விளங்குகின்றது. இலங்கை இந்தியாவுக்கு தென்கிழக்கே அமைந்திருப்பதோடு 32கிலோமீட்டர் நீளமான பாக்குநீரிணை இவ்விரு நாடுகளினையும் பிரிகின்றது. இவ் இலங்கைத்தீவு மத்திய கோட்டிற்கு வடக்கேயும் வடஅகலாங்கு 5-10., கிழக்கு நெட்டாங்கு 79-81 பாகைக்கும் இடையில் அமைந்துள்ளது. அத்துடன் வடக்கே பருத்தித்துறை முனையில் இருந்து தெற்கே தெவிநுவர வரை 432கிலோமீட்டர் நீளத்தினையும் கிழக்கே சங்கமன்கந்தமுனை தொடக்கம் மேற்கே கொழும்பு வாராய் 224 கிலோமீட்டர் அகலத்தினையும் உள்ளடக்கி 65610சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவினை கொண்டு காணப்படுகின்றது. இதன் கரையோர நீளம் 1340 கிலோமீட்டர் ஆகும். அதிகூடிய உயரம் 2524.19 மீட்டர் ஆகும். இது பீதுருதாலகால மலையினை குறித்து நிற்கின்றது.

இவ் இலங்கையானது ஆரம்பக்காலந் தொட்டு பல்வேறு நாட்டவர்களினால் ஆளப்பட்டு வந்த தீவாகும். இதனால் பல வகையான பெயர்களுக்கு சொந்தக்காரனாக இலங்கை காணப்படுகின்றது. குறிப்பாக இலங்கை, செரண்டிப், சிலோன், இலங்காபுரி, லங்காத்தூபி, தம்பபன்னி, மணிபல்லவம் ஆகிய பெயர்களினால் அழைக்கப்பட்டது. இலங்கையின் தரைத்தோற்ற அம்சங்களினை அவதானிக்குமிடத்து கரையோர சமவெளி(0-30மீட்டர்), அண்சமவெளி அல்லது ஆறு அரித்த சமவெளி(30-300மீட்டர்), மத்திய மலை நாடு(300மீட்டர் க்கு மேல்) ஆகியன காணப்படுகின்றது.

கரையோர சமவெளியினை பார்க்குமிடத்து பல்லுருவ கடற்கரைகள், தீவுகள், குடாக்கள், முனைகள், மணத்தடைகள்,கடனீரேரிகள், குடாநாடு, கழிமுகங்கள்(45), களப்புகள்(40), பவளப்பாறைகள் ஆகியவற்றினை கொண்டுள்ளது. அக சமவெளியினை அவதானிக்குமிடத்து எச்ச குன்றுகள்(மொனாட்நொக்ஸ்) காணப்படுகின்றது. மத்திய மலை நாட்டில் மலைகள், நீர்வீழ்ச்சிகள், கணவாய்கள், ஆறுகள், மேட்டு நிலங்கள் ஆகியவற்றினை உள்ளடக்கி காணப்படுகின்றது.

இலங்கைதீவின் காலநிலை தன்மைகளினை எடுத்துரைக்கும்போது வெப்பநிலையானது சராசரியாக 28 செல்ஸியஸ் இனையும், குறைந்த வெப்பநிலை 17செல்ஸியஸ் ஆகவும், அதிகூடிய வெப்பநிலை 33செல்ஸியஸ் ஆகவும் காணப்படுகின்றது. மழைவீழ்ச்சி பற்றி அவதானிக்குமிடத்து வடகீழ் பருவக்காற்று(டிசம்பர்-பெப்ரவரி), தென்மேல் பருவக்காற்று (மே-செப்டெம்பர்), சூறாவளிமழை(அக்டோபர்-நவம்பர்) ஆகியவற்றின் மூலம் மழைவீழ்ச்சியினை பெற்று கொள்கின்றது. இலங்கையின் சராசரி மழைவீழ்ச்சி ஈரவலயத்தில் 2000 மில்லிமீட்டர் ஆகும், உலர் வலயத்தில் 1250-2000மில்லிமீட்டர் ஆகும், அரைகுறை வறள் வலயத்தில் 1250மில்லிமீட்டர் க்கும் குறைவாக காணப்படுகின்றது.

இலங்கை தீவின் முக்கிய புவியியல் அம்சமாக மண் அமைப்பு காணப்படுகின்றது. இலைகையினை பொறுத்தவரை பலவகையான மண்வகை உண்டு. குறிப்பாக செங்கபில நிறமண்,கல்சியமற்ற கபிலநிற மண், கால்சியமுள்ள செம்மஞ்சள் ல்ட்டசோல் மண், சொலலைட் மண், வண்டல் மண், செம்பூரான் ஈரகளிமண், செங்கபில ஈரகளிமண், கல்சிய செம்மண்ணும் நரை மண்ணும், அண்மைக்கால மண் ஆகியன காணப்படுகின்றது.



AVERAGE ANNUAL TEMPERATURES

(Computed for the Standard Averaging period of 1961 - 1990 in degrees Celsius)

Department of Meteorology

இலங்கையின் முக்கிய உணவு பயிர்களாக நெல்லரிசி, குரக்கன், சோளம், பயறு, கௌபி, சோயா, அவரை, துவரம்பருப்பு, கடலை, உருளைக்கிழங்கு, மரவள்ளி, வற்றாளை, சிகைக்கிழங்கு, நிலக்கடலை, கடுகு, மரக்கறி, பழவகை, எள், முந்திரி, வெங்காயம், கறிமிளகாய், வெந்தயம் ஆகியன அதிகளவில் பயிரிடப்படுகின்றன. இதுதவிர பிரதான பெருந்தோட்ட பயிர்களாக தேயிலை, இறப்பர், தெங்கு ஆகியன காணப்படுகின்றது. அத்துடன் தேயிலை, இறப்பர், வாசனை திரவியங்கள், தெங்கு, பூக்கள், வெற்றிலை, புகையிலை ஆகியன ஏற்றுமதி பொருட்களாக விளங்குகின்றன.

இலங்கையின் கரையோர நிலவுருவங்களில் முக்கியமாக தீவுகள் காணப்படுகின்றன. ஏனைய நாடுகளோடு ஒப்பிடுமிடத்து சிறப்பான இயற்கை அம்சங்களினை தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது. இவற்றுள் முக்கிய தீவுகளாக அனலைதீவு, புங்குடுதீவு, நெடுந்தீவு, நயினாதீவு, குறிகாட்டுவான், எழுவைதீவு, காரைதீவு, எருமைத்தீவு, சல்லித்தீவு, தேத்தாத்தீவு, மகிழடித்தீவு, கச்சத்தீவு, காக்கைதீவு, யானைத்தீவு, இரணைதீவு, ஹெனாதீவு, கரடித்தீவு, வேலணை, மண்டைதீவு, கனந்தீவு, நடுத்துரைத்தீவு, பாலைதீவு, வவுணதீவு, திமிலதீவு, புளியந்தீவு, மன்னார்தீவு, புறாத்தீவு, பெரியதீவு, பரட்டித்தீவு, இப்பந்தீவு, பெரியக்கன்கெனித்தீவு, ஓடக்காரன்தீவு ஆகியன முக்கியம் பெற்றவையாக காணப்படுகின்றன.

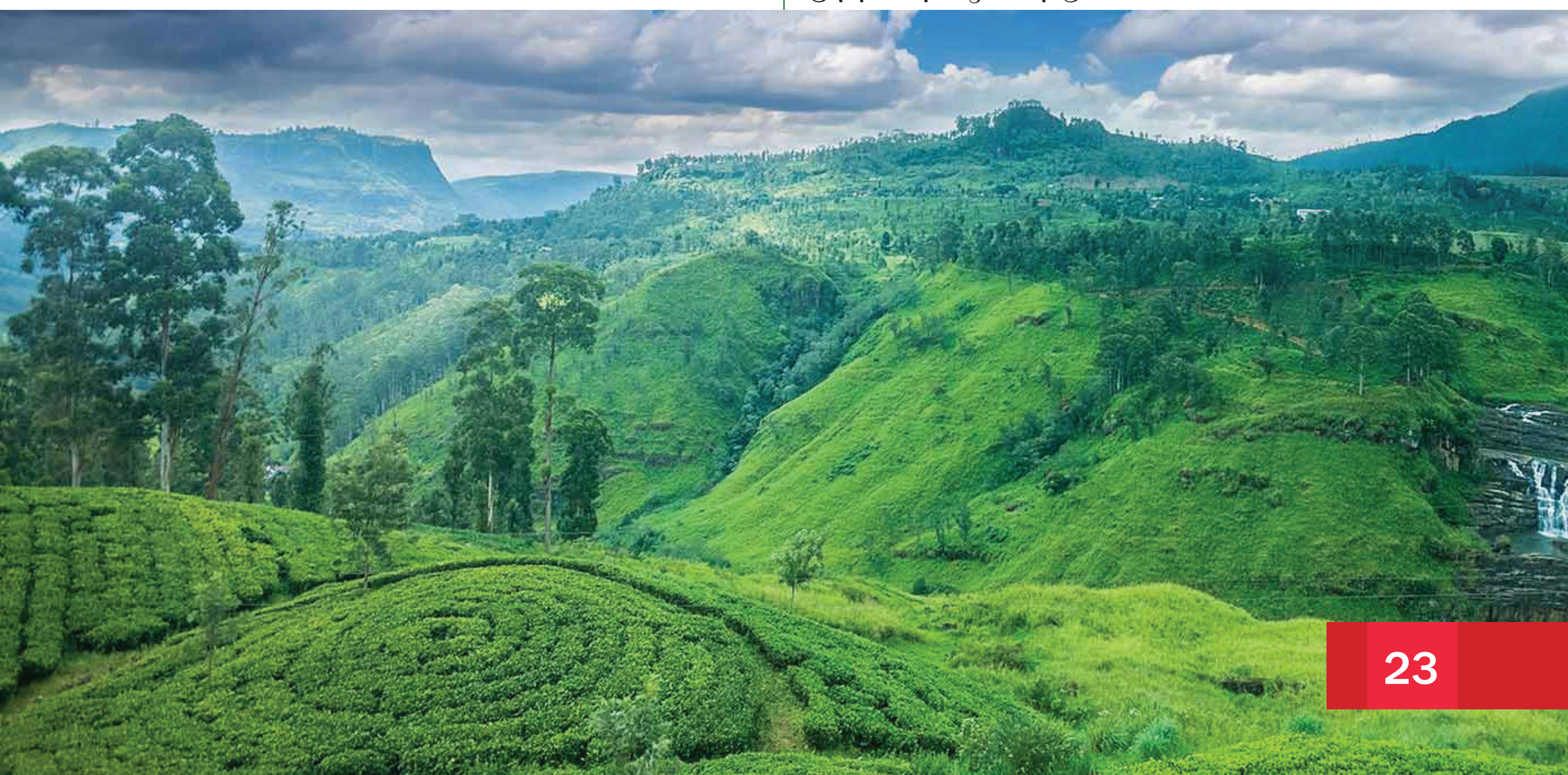
இலங்கையின் இயற்கை எழில் கொஞ்சும் அழகினை சேர்பவையாக ஆறுகள் காணப்படுகின்றன. குறிப்பாக இங்கு 103 ஆறுகள் காணப்படுகின்றன. அதிக நீளமான ஆறாக மகாவலி கங்கை(335கிலோமீட்டர்) காணப்படுகின்றது. இதுதவிர மாணிக்கங்கை. தெதுறுஓயா, களணிக் கங்கை, கும்புக்கன் ஓயா, கலாஓயா, கல்லோயா, வளவைகங்கை, நிலவள கங்கை ஆகியன முக்கியம் பெற்றவையாக காணப்படுகின்றன. இதுதவிர நீர்வீழ்ச்சிகளினை கூறுமிடத்து மிகவும் உயரமான நீர்வீழ்ச்சியாக பம்பரகந்த(263மீட்டர்) காணப்படுகின்றது. 10மீட்டர் க்கும் அதிகமான நீர்வீழ்ச்சிகள் 51 காணப்படுகின்றது. இலங்கையில் முக்கிய நீர்வீழ்ச்சியாக பம்பரகந்த, லக்சபான, தியலும, துன்கிந்தை, ரம்பொட, அபர்டீன், டெவோன், எல்ஜின் ஆகியன காணப்படுகின்றது.

ஆசியாவில் சுற்றுலாவுக்கு சிறந்த இடமாக இலங்கை காணப்படுகின்றது. இதில் அதிக பயணிகள் பொழுதுகளினை கழிக்கும் இடமாக கடற்கரை காணப்படுகின்றது. இவற்றுள் முக்கிய கடற்கரைகளாக அம்பலாங்கொட கடற்கரை(காலி), அறுகம்குடா(அம்பாறை), மட்டக்களப்பு, பெந்தோட்ட கடற்கரை(காலி), கல்பிட்டிய (புத்தளம்), பேருவளை கடற்கரை(களுத்துறை), காலி, ஹிக்கடுவை கடற்கரை(காலி), யாழ்ப்பாண கடற்கரை, கற்குடா மற்றும் பாசிக்குடா (மட்டக்களப்பு), கொக்கல கடற்கரை(காலி), மன்னார் தீவு, மிரிஷ கடற்கரை(மாத்தறை), கல்கிசை கடற்கரை(கொழும்பு), நீர்கொழும்பு கடற்கரை (கம்பஹா), நிலாவெளி கடற்கரை(திருகோணமலை), தங்காலை கடற்கரை(அம்பாந்தோட்டை), உணவந்துன கடற்கரை(காலி) ஆகியன காணப்படுகின்றன.

இலங்கையின் முக்கிய பொருளாதாரத்தில் மீன்பிடி முக்கியமான ஒன்றாக காணப்படுகின்றது. இதற்கு தேவையான ஒரு கரையோர அம்சமாக கடனீரேரி விளங்குகின்றது. அவற்றில் முக்கியம் பெற்றவையாகயாழ்ப்பாண கடனீரேரி, மட்டக்களப்பு கடனீரேரி, சாலை கடனீரேரி, சுண்டிக்குளம் கடனீரேரி, நாயாறு கடனீரேரி, புத்தள கடனீரேரி, வடமராட்சி கடனீரேரி, கொக்கிளாய் கடனீரேரி, கொக்கல கடனீரேரி, முந்தன் கடனீரேரி, நந்தி கடனீரேரி, ராக்வெவ கடனீரேரி, உப்பாறு கடனீரேரி, வாழைச்சேனை கடனீரேரி ஆகியன சிறந்து விளங்குகின்றது.

மத்திய மலைநாட்டில் முக்கியம் பெற்ற இயற்கை அம்சங்களாக மலைத்தொடர்கள் காணப்படுகின்றன. இவற்றில் உயரமான மலையாக பீதுறுதாலகால மலை(2524மீட்டர்) காணப்படுகின்றது. இதுதவிர சிவனொளிபாத மலை, அப்புத்தளை மலை, கிரிகால பொத்த, லுணுகல, நமுனுகுலகந்த, நக்கிள்ஸ் ஆகியன முக்கியமான மலைத்தொடர்களாகும். இதுதவிர பிரதான மேட்டுநிலங்களாக கண்டி, அடடன், வெலிமட, நுவரெலியா, சீதாஎலியா, ஹட்டன், கொஸ்லந்தை, மகாவலதன ஆகியன விளங்குகின்றன. மற்றும் பிரதான கணவாய்களாக கலகதெர (குருநாகல்-கண்டி), பலன(கொழும்பு-கண்டி), கினிகேல்தென (அவிசாவளை-நுவரெலியா), பலக்கடுவ(மாத்தளை-கண்டி), அப்புத்தளை (பலாங்கொடை-பண்டாரவளை), எல்ல(வெல்லயா-பதுளை) ஆகியன குறிப்பிடத்தக்கன.

மேற்கூறபட்டவாறு இலங்கைத்தீவின் புவியியல் இரகசியங்கள் விளங்குகின்றது. இவ் அழகிய தீவானது உலகின் கவனத்தினை தன்னகத்தே கொண்டு இந்து சமுத்திரத்தின் முத்தாக திகழ்கின்றது.



எளிமையின் முக்கியத்துவம்

- அதிகமான இலக்குகளை நிர்ணயித்துக் கொள்கிறார்கள், கடமைகளை அதிகரித்துக் கொள்கிறார்கள், அதிகமாக பேசுகிறார்கள், அதிகமாக கோபப்படுகிறார்கள் மற்றும் அதிகமாக பதட்டமடைகிறார்கள்.
- ஏன் இந்த நிலைமை? நிதானமடையுங்கள். உங்களின் செயல்பாடுகளையும், இயக்கத்தையும் எளிமைப்படுத்துங்கள். உலகின் வெற்றிகர மான மனிதர்கள் இதைத்தான் செய்துள்ளனர்.
- ஒரு மனிதன் அடைவதற்கான மிகவும் கடினமான இலக்கு என்னவெனில், எளிமைதான்! அந்த எளிமையை கஷ்டப்பட்டு அடைந்த ஒருவன், வாழ்வில் அனைத்து வெற்றிகளையும் பெறுவான். இதற்கு ஒரு சிறந்த உதாரணமாக மறைந்த ஆங்கில நகைச்சுவை நடிகர் சார்லி சாப்லினை கூறலாம். பலவிதமான வாழ்வியல் கருத்துக்களையும், மனித உளவியலையும் தனது படங்களில் அவர் மிகவும் எளிமையாக கூறுவார். இதனால்தான் அவர் பெரும் வெற்றி பெற்றார். எத்தனையோ ஆண்டுகள் ஆனாலும்கூட, இன்றும் அவரது படங்கள் ரசித்துப் பார்க்கும்படியாக உள்ளன
- ஒருவிஷயத்தை ஒருவர் முழுமையாக புரிந்துகொண்டால், அதை அவர் எளிய முறையில் விளக்கிவிடுவார். மாறாக, அறைகுறையாக புரிந்து கொண்டிருந்தால், அதை விளக்க அதிகமான வார்த்தை களை உபயோகிப்பார் மற்றும் அதிக நேரம் எடுத்துக் கொள்வார் மற்றும்டென்ஷனாவார். இதுதான் மனித வாழ்வின் தத்துவம். முழுமையான எந்த விஷயமும் எளிமையாக இருக்கும்.
- சீன தத்துவ மேதை லாவோட்சே கூறுவார், "மக்களுக்கு போதிக்க என்னிடம், எளிமை - பொறுமை -இரக்கம் என்ற மூன்று விஷயங்கள்தான் உள்ளன. இந்த மூன்றும்தான், அவர்களின் மிகப்பெரிய செல்வங்கள். இந்த மூன்றையும் அடையப்பெற்ற ஒருவர், உலகில் வெல்லமுடியாதது எதுவுமில்லை.
- உதாரணமாக, இன்றைய விளம்பர உலகத்தைப் பாருங்கள். தாங்கள் விளம்பரம் செய்யும் விஷயத்தை எவ்வாறு எளிமையாக மக்களிடம் கொண்டு சேர்க்கிறார்கள் என்பதை வைத்தே, அந்தப் பொருட்களின் விற்பனை இருக்கும். அந்தப் பொருளானது, சந்தையில் நிலைத்தும் இருக்கும். ரஸ்னா என்ற ஒரு குளிர்பானம் அனைவருக்கும் அறிமுகமான ஒன்று. அந்த பானத்தை இல்லத்தரசிகளிடம் வெற்றிகரமாக கொண்டு சேர்க்க, அந்நிறுவனத்தார் செய்த விளம்பரத்தை நாம் இங்கு கவனிக்க வேண்டும். ஒரு ரஸ்னா பாக்கெட் வாங்கினால், இத்தனை டம்ளர் ரஸ்னா தயாரிக்கலாம் என்பதை, அத்தனை ரஸ்னா நிரப்பப்பட்ட டம்ளர்களை காட்டி, மக்களை கவர்ந்தார்கள். இந்த உத்தி மிகவும் எளிமையானது, ஆனால் அதன்மூலம் கிடைத்த வெற்றி மிகவும் பெரியது.
- ரஸ்னாவுக்கு மட்டுமல்ல, எளிமையான விளம்பரங்கள் மூலம் மக்களை கவரும், நிறுவனங்கள் பல்லாண்டுகள் சந்தையில் நிலைத்து நிற்கின்றன.
- உலகின் மிகப்பெரிய உண்மைகள் எளிமையானவை. வில்லியம்வேர்ட்ஸ்வொர்த் என்ற ஆங்கில கவிஞர், இயற்கையின் எளிமையான சந்தோஷங்களைப் பற்றி எழுதினார். அவர் இன்றும் போற்றப்படுகிறார். இந்தியாவின் முதன்மையான தலைவராக இருக்கும் காந்தியடிகளும், எளிமையை வலியுறுத்தியவர். அவர் அடைந்த வெற்றியைப் பற்றி நாம் விளக்க வேண்டியதில்லை.
- மிகப்பெரிய மனிதர்கள், எதையும் எளிமையாகவே சிந்திப்பார்கள். சிக்கலான விஷயங்களுக்கு எளிமையான தீர்வை அளிப்பார்கள். அவர்கள் எப்போதும் எளிமையையே நம்புவார்கள். நாமும் எந்த ஒரு விஷயத்தையும் எளிமையாக புரிந்துகொள்ள பழக வேண்டும். எந்த விஷயத்தைப் புரிந்துகொள்வதற்கும் பெரிய தியரி வேண்டும் என்று எண்ணக்கூடாது. தியரி பெரியதாக இருந்தால், அதனுள் அடங்கிய விஷயங்கள் தெளிவாக இருக்காது மற்றும் பெரிதாகவும் இருக்காது. சிறிய அணுவில்தான் அதிக ஆற்றல் அடங்கியுள்ளது. அதுபோலத்தான் எளிய விஷயங்களில் பெரிய அம்சங்கள் அடங்கியுள்ளன என்பதை உணர வேண்டும்.
- மாணவர்களே! எளிய அம்சங்களை கற்றுக்கொண்டால், உங்களின் பாடங்களை நன்கு புரிந்துகொள்வதில் மட்டுமல்ல, தேர்விலும் சிறந்த மதிப்பெண்களைப் பெறலாம்.

மருதம் பசுமை நகர்

Marutham Green City

வயலும் வயல்சார்ந்த இடமுமான 'மருதம்' நிலத்தில் பண்ணை வீட்டுடன் கூடிய செயற்திட்டம்

A – 2 பரப்பு மேட்டுக்காணியுடன்
2 பரப்பு வயல்க்காணி

B – 2 பரப்பு மேட்டுக்காணியும்
2 பரப்பு வயல்க்காணியும் (தனிதனியாக)

C – 2 பரப்பு மேட்டுக்காணி
பிரதான வீதியுடன்

நல்லூர் ஆலயம் 9km
கச்சேரி 8km
யாழ் பேருந்து நிலையம் 11km
யாழ் புகையிரதநிலையம் 10km
வடக்கு மாகாணசபை 9km

உள்ளக வசதிகள்

- நூலகம்
- நீச்சல் தடாகம்
- உணவகம்
- சிறுவர் பூங்கா
- விளையாட்டுத்திடல்
- மீன்பிடி குளம்

0777 43 55 57